

JBM®

IL TUO UTENSILE

VALIGETTE PORTAUTENSILI 5

VALIGETTE PORTAUTENSILI
VALIGETTE PORTAUTENSILI IN ALLUMINIO
1" E 3/4"
VALIGETTA CON BUSSOLE / INNESTO
VALIGETTA INSERTI PER VITI
SET DI CHIAVI A BUSSOLA A GIRAVITE
ADATTATORI
VALIGETTA CON CRICCHETTO
VALIGETTA CON BUSSOLE
SET DI INSERTI
STRUMENTI AD ALTA TENSIONE



UTENSILI MANUALI 33

CHIAVI
CHIAVI IN POLLICI
CACCIAVITI
MISURAZIONE
LUCCHETTI
MARTELLI
SEGHE
PUNZONI
RIVETTATRICI
CRICCHETTI
BARRE DI ESTENSIONE
UTENSILI DI ISPEZIONE
TAGLIATUBI
COLTELLO SPELAFILI
PINZE
CHIAVI A GANCIO PER DADI
SPACCADADI /CHIAVI INGLESE
CHIAVI STILLSON
MORSETTI / CESOIE



MOBILI DA OFFICINA 65

CARRELLI DI UTENSILI
SET DI UTENSILI
ACCESSORI / RICAMBI PER CARRELLI
ARMADI DI LAVORO / GANCI
TAVOLI DA LAVORO
VALIGETTE PORTAUTENSILI
SGABELLI / BARELLE
INCUDINI/ MORSE DA BANCO



UTENSILI BATTERIA CON MOTORE BRUSHLESS 87

AVVITATORE
CRICCHETTO
/ STRUMENTO A PERCUSSIONE
TRAPANO A IMPULSI
LUCIDATRICE
SMERIGLIATRICE ANGOLARE
STRUMENTO MULTIFUNZIONALE
SIRINGHE ELETTRICHE
ASPIRATORE / COMPRESSORE
ILLUMINAZIONE LED
GIARDINAGGIO
BATTERIE / CARICABATTERIE
ACCESSORI



ILLUMINAZIONE 113

LAMPADA DA OFFICINA
LAMPADA FRONTALE
LENTE DI INGRANDIMENTO LED / LAMPADA PORTATILE
LAMPADA A LED LAMPADA D'ISPEZIONE
/ ALLINEATORE DI FARILAMPADA D'ISPEZIONE
/ ALLINEATORE DI FARI
BARRA LED
LAMPADA LED INDUSTRIALE/GIROFARI
SEGNALATORI ACUSTICI
FARI DA LAVORO
PER RIMORCHIO
LAMPADINE AUTO



UTENSILI PNEUMATICI 131

AVVITATORE PNEUMATICO
PER VEICOLI PESANTI
TRAPANO / CRICCHETTI
TAGLIATRICE / KIT LUCIDATURA
SMERIGLIATRICI
STALLONATORE PNEUMATICO
/ SMERIGLIATRICE PNEUMATICA
PER VALVOLE
LUCIDATRICI
MARTELLI PNEUMATICI
PLATORELLI / ESPOSITORI
PISTOLA AD ARIA
FILTRI / OLIO PER UTENSILE PNEUMATIC
PISTOLE VARIE
AVVOLGITUBO DELL'ARIA
TUBO FLESSIBILE PER ARIA
ADATTATORI / ATTACCHI



BUSSOLE PNEUMATICHE 149

SET DI BUSSOLE
BARRE DI ESTENSIONE
/ ARTICOLAZIONI
SET DI INSERTI
SET DI ADATTATORI PNEUMATICI
/ BUSSOLE PNEUMATICHE 3/4"–1"
BUSSOLE UTENSILI SPECIALI
PER MEZZI PESANTI



CARROZZERIA 159

PER CARROZIERE
PER FARI
CASCO PER SOLDATURA / SET DI LEVE
SET APERTURA AUTO /SOSTITUZIONE CRISTALLI
PINZE
PISTOLA PER SILICONE / VENTOSE
CINGHIA CON TENDITORE /CARRELLO CONSERVAZIONE
CAVALLETTO /SUPPORTO PER LA PITTURA
PRODOTTI PER COPERTURA AUTO/
ESPOSITORI
TAPPETINI
PIATTAFORME IN ALLUMINIO



FRENI 173

RIPOSIZIONAMENTO
RIPARAZIONE/MANUTENZIONE
/ SPURGOFRENI



UTENSILI 177

SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE
SISTEMA DI INIZEZIONE
SET RIPARATORI FILETTI
MISURATORE COMPRESSIONE
CANDELETTE
ESTRATTORI
DINAMOMETRICHE
MULTIPLICATORI DI FORZA/FRIZIONE
SISTEMA ARIA CONDIZIONATA
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO
TESTATA/VALVOLE
COMPRESSORI
VARI
ORGANIZER/MENSOLE
SMAGLIACATENA/SET SPAZZOLE



KIT MESSA IN FASE

217

BMW
MERCEDES
VAG
RENAULT / NISSAN
FORD / MAZDA
JAGUAR / LAND ROVER
OPEL / VAUXHALL
CITROËN / PEUGEOT
VARI
ARMADIO CON ATTREZZI E MODULI
CHIAVI ED ESTRATTORI



ACCESSORI LUBRIFICANTI

247

MARTINETTI IDRAULICI
SOLLEVATORI A BOTTIGLIA
CAVALLETTO
PORTARUOTE IDRAULICO
PRESSE
PARANCHI
SUPPORTI MOTORE
PER I MOTOCICLI
TRANSPALLET



UTENSILI IDRAULICI

259

MARTINETTI IDRAULICI
SOLLEVATORI A BOTTIGLIA
CAVALLETTO
PORTARUOTE IDRAULICO
PRESSE
PARANCHI
SUPPORTI MOTORE
PER I MOTOCICLI
TRANSPALLET



UTENSILI ELETTRICI

271

AVVIAMENTO DEI VEICOLI
CARICATORI PER BATTERIE
MISURATORI DI CORRENTE
TERMOMETRI
ENDOSCOPIO WIFI
SALDATORI
MOLA ELETTRICA
PULITORI DI PARTI
ASPIRATORI
RISCALDATORI/ROBOT TOSAERBA
IDROPULITRICE AD ALTA PRESSIONE
AVVOLGICAVI ELETTRICO
VENTILATORI / ADATTATORI



ENERGIA RINNOVABILE E LA MOBILITÀ DEL FUTURO

285

STAZIONE DI ENERGIA
PANNELLO SOLARE
VEICOLO ELETTRICO
ACCESSORI
UTENSILI ISOLATI



ACCESSORI

291

AVVOLGITUBI
SCALE
CARRELLI SALISCALE
ORGANIZER
PER AUTO
KIT DI EMERGENZA/KIT DI PRIMO SOCCORSO
SENSORI DI PARCHEGGIO
TAPPETINI PER AUTO
SPAZZOLE TERGICRISTALLI
CONTRAPPESI
VALVOLE TPMS
PER PNEUMATICI
CUSCINETTI A SOFFIETTO
UNIVERSALI PER TURISMO /
UTENSILE PNEUMATICO PER
IL MONTAGGIO DI CUSCINETTI



SICUREZZA E DPI

315

DPI
KIT DI EMERGENZA
MASCHERINE/DISTRIBUTORE GEL
CAMERE TERMICHE E TERMOMETRI
/DETERGENTI E FORMULE
IDROALCOLICHE
DISTANZA DI SICUREZZA
DISINFEZIONE DEGLI SPAZI
/MISURATORE DI OZONO



CONSUMABILI

323

PASSACAVO/ PERNI
CHIAVETTE / VITI E DADI
RIVETTI
RONDELLE
O-RING
GIUNTE TORICHE
/TUBI TERMORETRATTICI
CONNETTORI PER TUBI FLESSIBILI
/ INGRASSATORI
MORSETTI / MOLLE / FUSIBILI
TERMINALI
CLIP IN PLASTICA



ABBIGLIAMENTO

345

GILET
GIACCA



PROMOZIONALE

347

PRODOTTI
PROMOZIONALI
ESPOSITORI E
ACCESSORI
PACKAGING



JBM è il tuo marchio di utensili professionali
Azienda leader specializzata nell'industria e nell'automotive



SERVIZIO DI QUALITÀ
APPROVATO DA PIÙ DI 11.000 CLIENTI

OLTRE 30 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE

In JBM siamo specialisti nella distribuzione di utensili e attrezzature automobilistiche, offrendo un servizio attento e di qualità ai nostri oltre 11.000 clienti in più di 55 paesi.

ESPERTI IN DISTRIBUZIONE E LOGISTICA

JBM dispone di una rete logistica in costante miglioramento che consente una distribuzione rapida ed efficiente non solo nella penisola iberica ma anche a tutti i clienti internazionali.

AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

Offriamo una gamma completa di oltre 4.000 articoli tra cui cassette di utensili, valigette degli attrezzi, tutti i tipi di utensili manuali, armadi con utensili, utensili da officina, illuminazione, kit materiali di consumo...



CONSEGNA IN 24-48 ORE NELLA PENISOLA IBERICA E IN FRANCIA



SEDE IN SPAGNA E MAGAZZINO DI OLTRE 6.000 M^2









VALIGETTE PORTAUTENSILI

7 VALIGETTE PORTAUTENSILI
20 VALIGETTE PORTAUTENSILI IN ALLUMINIO
23 1" E 3/4"
24 VALIGETTA CON BUSSOLE / INNESTO
25 VALIGETTA INSERTI PER VITI
27 SET DI CHIAVI A BUSSOLA A GIRAVITE
28 ADATTATORI
29 VALIGETTA CON CRICCHETTO
29 VALIGETTA CON BUSSOLE
29 SET DI INSERTI
31 STRUMENTI AD ALTA TENSIONE

FINITURE DI ALTA QUALITÀ



DIVISIBILE IN DUE PER UNA MIGLIORE ORGANIZZAZIONE



GUARNIZIONI METALLICHE MIGLIORATE



MANIGLIA DI GOMMA PER UN FACILE TRASPORTO

VALIGETTA PORTAUTENSILI
CON 216 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

54034 178,00€

11.45	-	2	48
Kg			

FINITURA SATINATA

54045 179,00€

11.45	-	2	48
Kg			

FINITURA CROMATA

ACCIAIO S2 | CrV | 216 PCS



CONTIENE

	1/2"	x14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
	3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
	1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	1/2"	x3	E20, E22, E24
	3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	125mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

	1/2"	x1	8mm
	3/8"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm
	1/2"	x2	16, 21mm
	3/8"	x1	18mm
	1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/2"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x1	T70
	1/2"	x1	14mm
	1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
		x3	PZ0, PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

	8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
	6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	8mm	x3	SL8, SL10, SL12
	8mm	x3	PH2, PH3, PH4
	8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x3	T5, T6, T7
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x1	T7
	8mm	x4	M10, M11, M12, M13
	6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	8mm	x2	M10, M12
	6mm	x3	M5, M6, M8
	8mm	x1	TS50
	6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
		x4	0, 1, 2, 3mm
		x3	6, 8, 10mm
	6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
		x3	1, 2, 3mm
		x4	1, 2, 3, 4mm
	6mm	x1	1/4"

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 216 PEZZI BUSSOLE POLIGONALI - SATINATE

54250 188,00€

11.50	-	2	48
Kg			

ACCIAIO S2 | CrV | 216 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



CONTIENE

	1/2"	x14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
	3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
	1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	1/2"	x3	E20, E22, E24
	3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	125mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

	1/2"	x1	8mm
	3/8"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm
	1/2"	x2	16, 21mm
	3/8"	x1	18mm
	1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/2"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x1	T70
	1/2"	x1	14mm
	1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
		x3	PZ0, PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

	8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
	6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	8mm	x3	SL8, SL10, SL12
	8mm	x3	PH2, PH3, PH4
	8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x3	T5, T6, T7
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x1	T7
	8mm	x4	M10, M11, M12, M13
	6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	8mm	x2	M10, M12
	6mm	x3	M5, M6, M8
	8mm	x1	TS50
	6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
		x4	0, 1, 2, 3mm
		x3	6, 8, 10mm
	6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
		x3	1, 2, 3mm
		x4	1, 2, 3, 4mm
	6mm	x1	1/4"

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 132 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

54082 188,00€

11.00	-	2	56
Kg			

CrV

132 PCS

SPECIALE AUTOMOTIVE



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/2"	x7	19,21, 22, 24, 27, 30 ,32mm
	3/8"	x11	8, 9, 10 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x10	8, 9, 10 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	3/8"	x4	13, 14, 15 17 mm
	1/4"	x4	8, 10, 12, 13mm
	3/8"	x6	E8,E10,E11,E14,E16,E20
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x2	125,250mm
	3/8"	x2	75,150mm
	1/4"	x1	50mm
		x1	Ø14mm

		x1	3/8"(H)-1/2"(M)
		x1	3/8"(H)-1/2"(M)
		x1	3/8"(H)-1/4"(M)
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x3	17,19,22mm
	1/4"	x1	6mm
		x1	
		x1	PH2x100
		x1	SL6x100
		x12	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm
		x1	

	1/2"	x1	H17
	1/2"	x1	21mm
	3/8"	x2	16,18mm
	1/2"	x1	T52
	1/2"	x1	M16
	3/8"	x2	5.5, 6.5mm
		x2	PH0, PH3
		x2	PZ1, PZ3
		x4	4,5,6,8mm
		x6	T20,T30, T40, T45, T50, T55
	6mm	x3	4,5,6.5mm
		x3	PH1,PH2,PH3
		x3	PZ1,PZ2,PZ3
		x4	3,4,5,6
		x7	T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
		x9	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm
		x1	
		x1	

VALIGETTA PORTAUTENSILI
CON 179 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

54035 149,00€

9.00 – 2 56

FINITURA SATINATA

54046 150,00€

9.00 – 2 56

FINITURA CROMATA

ACCIAIO S2 | CrV | 179 PCS



CONTIENE

	1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
	3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
	1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	1/2"	x2	E20, E24
	3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x1	125mm
	3/8"	x1	125mm
	1/4"	x2	50, 100mm
	1/2"	x1	250mm

		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x2	16, 21mm
	3/8"	x1	18mm
	1/2"	x1	8mm
	3/8"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm
		x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	1/4"	x3	PH1, PH2, PH3
		x3	PZ1, PZ2, PZ3
		x5	2, 3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

	6mm	x11	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x9	T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
		x5	M5, M6, M7, M8, M9
		x3	M5, M6, M8
	8mm	x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x8	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70
		x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 113 PEZZI

BUSSOLE POLIGONALI

54036 99,00€

7.10	-	3	108
Kg			

FINITURA SATINATA

54047 100,00€

7.10	-	3	90
Kg			

FINITURA CROMATA

ACCIAIO S2 | CrV | 113 PCS



CONTIENE

	1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm

		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x1	8mm
	8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x5	T40, T45, T50, T55, T60
		x5	5, 6, 8, 10, 12mm

	1/2"	x2	16, 21mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	1/4"	x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL6.5
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 108 PEZZI
BUSSOLE ESAGONALI

54037 88,00€

7.10	-	3	108
Kg			

FINITURA SATINATA

54048 89,00€

7.10	-	3	108
Kg			

FINITURA CROMATA

ACCIAIO S2 | CrV | 108 PCS



54037
RICAMBI DISPONIBILI

54048
RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

	1/2"	x2	16, 21mm
	1/2"	x1	8mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	8mm	x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x5	T40, T45, T50, T55, T60

	1/4"	x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL6.5
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 94 PEZZI
BUSSOLE ESAGONALI

54038 88,00€

6.50	-	3	108
Kg			

54049 88,00€

6.50	-	3	108
Kg			

CrV

94 PCS

FINITURA SATINATA

FINITURA CROMATA

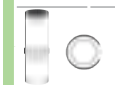
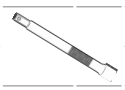


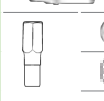
54038
RICAMBI DISPONIBILI

54049
RICAMBI DISPONIBILI

ACCIAIO S2

CONTIENE

	**1/2"**	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ,24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	**1/2"**	x4	14, 15, 17, 19mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	1/2" - 1/4"
	**1/2"**	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	**1/2"**	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

	**1/2"**	x1	8mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
	**1/2"**	x2	16, 21mm
		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
	8mm	x4	8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x4	T40, T45, T50, T55
	**8mm**	x1	1/4"

		x1	1/4"
		x1	1/4"
		x1	1/4"
		x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
	1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30

SET DI BUSSOLE ESAGONALI 303 PEZZI

53212 149,00€

9.45	-	2	48
Kg			

FINITURA CROMATA

RICAMBI DISPONIBILI

CrV | 303 PCS | 1/2" | 1/4"





CONTIENE

	1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
	1/2"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x2	16, 21mm
		x2	1/2" - 1/4"
		x1	1/4"
		x2	SL3.0 x 50mm, SL2.5 x 50mm
		x3	PH0x50mm, PH00x50mm, PH000x50mm
		x2	SL4.0x100mm, SL6.5x125mm
		x2	PH1x80mm, PH2x100mm

	6mm	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
	6mm	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	8mm	x4	H5.5, H6.5, H7, H8
	6mm	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
	6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	6mm	x9	SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8
	8mm	x4	SL5.5, SL6.5, SL7, SL8
	6mm	x10	PH0 (x2), PH1 (x2), PH2 (x4), PH3 (x2)
	8mm	x2	PH3, PH4
	6mm	x10	PZ0 (x2), PZ1 (x2), PZ2 (x4), PZ3 (x2)
	8mm	x2	PZ3, PZ4
	6mm	x10	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
	8mm	x8	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
	6mm	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
	6mm	x3	5, 6, 8mm
	8mm	x4	5, 6, 8, 10mm

	6mm	x3	6, 8, 10
		x3	C1, C2, C3
		x4	1, 2, 3, 4
		x4	4, 6, 7, 10mm
		x4	S0, S1, S2, S3
		x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
		x13	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5mm
		x1	x1
		x1	x1
		x10	x1 300g
		x1 8"	x1
		x1	3m
		x6	SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4
		x4	PH000, PH00, PH0, PH1
		x2	PZ0, PZ1
		x8	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
		x1	
		x23	x22 x10 x10

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 82 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

53647 96,00€

6.13	-	3	108
Kg			

FINITURA CROMATA

RICAMBI DISPONIBILI

CrV | 82 PCS | 1/2" | 1/4"





CONTIENE

	1/2"	x12	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/2"	x1	8mm
		x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
		x1	150mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"

	8mm	x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x4	8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x4	T40, T45, T50, T55
		x1	1/4"
	1/4"	x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 74 PEZZI
BUSSOLE POLIGONALI

53074 78,00€

5.09	-	3	108
Kg			

FINITURA CROMATA



74 PCS
CrV
1/2"
1/4"

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x10	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x1	100mm
	x1	1/2"

1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x1	21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm

6mm	x5	PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
	x5	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
	x6	3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x5	SL3, SL4, SL5.5, SL6, SL7
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x4	4, 5, 6, 7mm

VALIGETTA PORTAUTENSILI 3/8"
CON 59 PEZZI BUSSOLE POLIGONALI

54168 49,00€

2.60	-	10	180
Kg			



59 PCS
CrV
3/8"

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
	x1	3/8"
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm

	x1	3/8"
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	8, 10, 12mm
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	4, 5.5, 6.5mm
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI 56 PEZZI

54105 33,00€

1.25	-	10	300
Kg			



RICAMBI DISPONIBILI

CrV
56 PCS

CONTIENE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x1	1/4"
1/4"	x2	50, 100mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

6mm	x4	SL4, SL5, SL6, SL7
	x3	M5, M6, M8
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
6mm	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6mm	x1	1/4"

SET DI INSERTI E PUNTE
DA 130 PEZZI

53953 29,00€

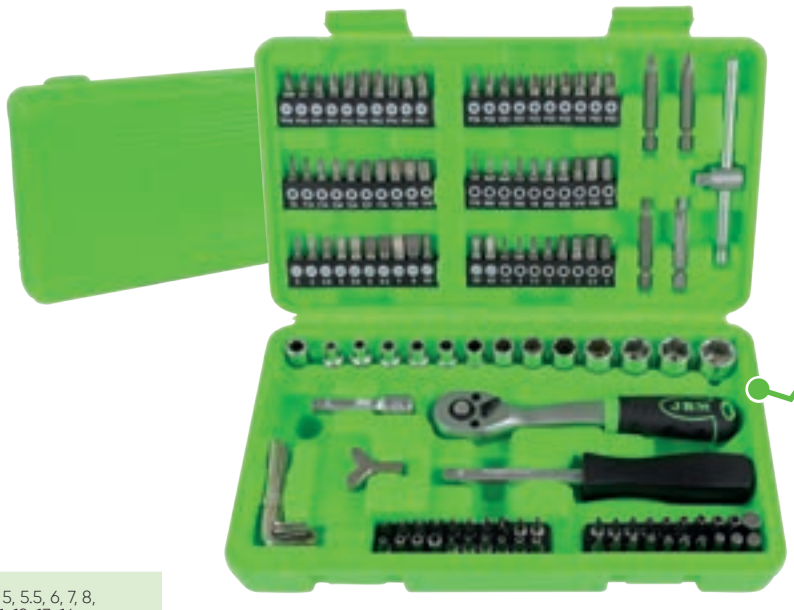
1.50	-	10	420
Kg			

CrV | 1/4" | 130 PCS

FINITURA SATINATA







RICAMBI DISPONIBILI



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

CONTIENE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	50mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
1/4"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm

25mm	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
25mm	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mm	x9	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
50mm	x2	4, 6mm
25mm	x10	PH0(x2), PH1(x2), PH2(x4), PH3(x2)
50mm	x2	PH1, PH2
25mm	x10	PZ0(x2), PZ1(x2), PZ2(x4), PZ3(x2)

25mm	x10	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
25mm	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
25mm	x3	M5, M6, M8
25mm	x3	6, 8, 10mm
25mm	x3	C1, C2, C3
25mm	x4	1, 2, 3, 4mm
25mm	x4	4, 6, 8, 10mm
25mm	x4	0, 1, 2, 3mm

VALIGETTA PORTAUTENSILI 59 PEZZI 3/8"
BUSSOLE ESAGONALI

51819 48,00€

2.55	-	10	180
Kg			

FINITURA SATINATA

53219 49,00€

2.60	-	10	180
Kg			

FINITURA CROMATA

CrV | 3/8" | 59 PCS

51819

RICAMBI DISPONIBILI



53219

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
	x1	3/8"
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm

	x1	3/8"
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTE PORTAUTENSILI CON 22 PEZZI
BUSSOLE DE 1/2"

54116 66,00€

3.95	-	4	96
Kg			

CrV | 1/2" | 22 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

12 PUNTE

CONTIENE

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	x1	1/2"
1/2"	x2	125, 250mm
1/2"	x1	
1/2"	x1	3/8"(H), 1/2"(M)

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 46 PEZZI (BUSSOLE ESAGONALI)

54109 34,00€

1.40	-	10	360
Kg			

CrV | 1/4" | 46 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

x3	SL4, SL5.5, SL7
x3	PH1,PH2,PH3
x3	PZ1,PZ2,PZ3
x6	H3,H4,H5, H6,H7,H8
x6	T10,T15,T20,-T25,T30,T40

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/4"	x1	
	x1	1/4"
1/4"	x1	1/4"
2"/4"	x2	
	x4	1.27, 1.5, 2.0, 2.5mm
	x1	
	x1	1/4"

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 56 PEZZI

53102 36,00€

1.28	-	10	270
Kg			

1/4" | CrV | 56 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x1	1/4"
1/4"	x2	50, 100mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

FINITURA CROMATA

1/4"	x1		
1/4"	x1	6mm	
6mm	x3	PH0, PH1, PH2	
	x3	PZ0, PZ1, PZ2	
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm	
6mm	x1	1/4"	

x4	SL4, SL5, SL6, SL7	
x3	M5, M6, M8	
x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 35 PEZZI IN POLLICI

54106 89,00€

4.70 - 3 108

37 PCS | 1/4" | 1/2" | CrV



CONTIENE

	1/2"	x17	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
	1/4"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
	53076	x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	5", 10"
	1/4"	x1	3"
		x1	1/2"
		x1	1/4"
		x2	1/2" - 1/4"
		x1	1/4"

VALIGETTE PORTAUTENSILI 22 PEZZI BUSSOLE DE 1/2"

54108 66,00€

3.95 - 4 128

22 PCS | 1/2" | CrV



CONTIENE

	1/2"	x16	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/2"	x1	
	1/2"	x2	75, 125mm
		x1	3/8"(H)-1/2" (M)

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 61 PEZZI SPLINE BUSSOLE MILLERIGHE DA 1/4" E 1/2"

52722 87,00€

4.63 - 4 60

1/2" | 1/4"

FINITURA SATINATA



RICAMBI DISPONIBILI

53108 92,00€

4.83 - 3 90

1/2" | 1/4" | CrV | 61 PCS

- Utile per:

FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/2"	x11	14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"

	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"

		x3	PH1, PH2, PH3
		x3	PZ1, PZ2, PZ3
	6mm	x5	3, 4, 5, 6, 8mm
		x3	SL4, SL5.5,SL7
		x5	T10, T15, T20, T25, T30
	6mm	x1	1/4"

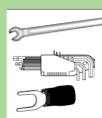
VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 77 PEZZI

54258 58,00€

7.50 - 4 -



CONTIENE

	x5	PH0,PH1,PH2,PH2,PH3
	x5	PZ0,PZ1,PZ2,PZ2,PZ3
	x5	3, 4,5, 5.5,6mm
	x5	T10,T15,T20,T25,T30
	X4	6x7mm, 8x9mm 10x11mm, 12x13mm
	X9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	X10	
	X10	

	X1
	X1
	X1
	X1
	X1
	X1
	X1

CrV | 77 PCS

	x3	PH2X100 PH00X50 PH000X50
	x3	SL6X100 SL2.5X50 SL3.0X50

VALIGETTA PORTAUTENSILI 72 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

51818 95,00€

7.15	-	3	60
Kg			

FINITURA SATINATA

53106 99,00€

7.20	-	3	60
Kg			

FINITURA CROMATA

CrV | 72 PCS | 1/2" | 1/4"



53106
RICAMBI DISPONIBILI

51818
RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/2"	x13	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/4"	x5	5, 6, 7, 8, 9mm
ref. 53106		x2	1/2", 1/4"
ref. 51818		x2	1/2", 1/4"
	1/2"	x1	125mm
	1/4"	x1	75mm

		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x8	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x2	PH6x40mm, PH6x100mm
		x3	SL6x40mm, SL6x100mm, SL8x200mm

		x1	
		x1	300gr
		x1	
		x1	
	6mm	x4	SL3, SL4, SL5, SL6
	6mm	x3	PH1, PH2, PH3
	6mm	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

VALIGETTA PORTAUTENSILI 41 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

52713 89,00€

6.30	-	4	96
Kg			

FINITURA SATINATA

CrV | 41 PCS | 1/2"



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/2"	x11	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm
	1/2"	x2	16, 21mm
		x1	1/2"
	1/2"	x1	125mm
	1/2"	x1	
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x8	7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm
		x4	6, 8, 10, 12mm
		x1	PH2x100mm
		x1	SL6x100mm

x1	6"	
x1	20x200mm	
x1	6-24V, 110mm	
x1	8"	
x2	8x10, 12x13mm	
x1	8x10mm	
x1	75x300mm	
x1	300gr	
x1	6x150mm	

VALIGETTA PORTAUTENSILI ALLUMINIO 159PCS

53159 289,00€

13.30	-	1	28
Kg			

CrV | 1/2" | 1/4" | 159 PCS

FINITURA SATINATA



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE






	1/2"	x14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	1/4" - 1/2"
	1/2"	x2	50, 100mm
	1/4"	x2	125, 250mm
	1/4"	x1	150mm
		x2	1/4" - 1/2"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
		x2	1/4" - 1/2"
	1/4"	x1	250mm
	1/4"	x1	110mm
	1/2"	x2	16, 21mm
		x1	1/4"

		x9	8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22mm
		x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
		x1	100-250V
		x1	
		x2	PH1×80, PH2×10mm
		x4	SL3×75, SL4×100, SL6.5×125, SL8×150mm
		x1	PH00×50mm
		x1	SL2.5×50mm
	x1	250mm	x1 200mm
	x1	160mm	x1 7" (180mm)
	x1	180mm	x1 220mm
	x1	160mm	x1 160mm

	x1	
	x6	1,5mm
	x1	
	x1	300gr
	x1	3m
	x1	200mm
	x5	
	x1	18mm
	x10	
	x40	6.35mm
	x15	8mm

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 135 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

53928 278,00€

13.50	-	1	32
Kg			

1/2" | 1/4" | 135 PCS | CrV



RICAMBI DISPONIBILI



CONTIENE



x1	250mm	
x1	180mm	
x1	180mm	
x1	200mm	
x1	160mm	
x1	200mm	
x1		
x3		
x1	18mm	



1/2"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm
1/4"	x9	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
1/2"	x2	16, 21mm
	x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
	x1	150mm

x1		
x1	6.35mm	
x4	PH1, PH2, PH2, PH3	
x4	PZ1, PZ2, PZ2, PZ3	
x4	SL3, SL4, SL5, SL6	
x4	H3, H4, H5, H6	
x6	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
x7	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40	



x1		
x1		
x1	100-250v	
x1		
x1	300gr.	
x1		
x1	5m	



x1		
x3	SL1.5, SL2, SL3	
x4	PH000, PH00, PH0, PH1	
x8	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20	
x4	TS0.8, TS1.2, TS1.5, TS2.0	
x1	H2.0	
x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
x2	PH1×80mm, PH2×100mm	
x4	SL3.0x75mm, SL4.0x100mm, SL6.5x125mm, 8x150mm	
x5		

VALIGETTI PORTAUTENSILI ALLUMINIO 108PCS

53444 195,00€

8.20	-	1	36
Kg			

CrV | 108 PCS

1/2" | 3/8" | 1/4"

FINITURA SATINATA



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE






	1/4"	x8	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9mm
	3/8" 1/2"	x9	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
		x1	1/2"
	3/8" 1/2"	x2	75,150mm
	1/4"	x1	adattatore 3/8" H x 1/4" M
	1/4"	x1	25mmL
		x1	1/4"

	3/8"	x1	16mm
		x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
		x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
		x2	PH1x80, PH2x100mm
		x4	SL3.5x75, SL4x100, SL6.5x125, SL8x150mm
		x1	PH00x50mm
		x1	SL2.5x50mm

	x1	100-250V
	x1	250mm
	x1	180mm
	x1	160mm
	x1	160mm
	x1	220mm
	x1	18mm
	x10	

	x1	
	x6	1,5mm
	x1	300gr
	x31	
	x1	
	x1	7"
	x1	3m

VALIGETTA METALLICA PORTAUTENSILI 1" CON 22 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

51616 378,00€

34.60 - 1 24

51855 378,00€

33.70 - 1 24

CrV | 1" | 22 PCS

FINITURA SATINATA

SCATOLA METALLICA





CONTIENE

	1"	x17	36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80mm
	1"	x1	650mm
	1"	x2	205, 410mm
x1	1"	x1	1"

51616 RICAMBI DISPONIBILI

51855 RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA PLASTICA PORTAUTENSILI 3/4"

53727 198,00€

14.65 - 1 40

53728 198,00€

14.30 - 1 40

CrV | 3/4" | 21 PCS

FINITURA SATINATA



53728 RICAMBI DISPONIBILI

53727 RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	3/4"	x16	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
	3/4"	x1	495mm
	3/4"	x3	100, 200, 400mm
	3/4"	x1	445mm

VALIGETTA PORTAUTENSILI 39 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI PROFILO BASSO

52418 164,00€

3.61 - 5 100

CrV | 39 PCS

FINITURA CROMATA







CONTIENE

	13mm	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	19mm	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	22mm	x5	20, 21, 22, 23, 24mm
	22mm - 1/2"	x3	27, 30, 32mm
		x3	13, 19, 22mm
	1/4"	x1	13mm
	3/8"	x1	19mm
	1/2"	x1	22mm
		x3	13, 19, 22mm

VALIGETTA CON 14 PEZZI CON BUSSOLE GO-THROUGH

54090 56,00€

2.00	-	10	240
Kg			

14 PCS



CONTIENE

x11		13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
x1	75mmL	12,5mm
x1		1/2"
x1	go-through	

VALIGETTA CON 17 PEZZI CON BUSSOLE GO-THROUGH

50623 60,00€

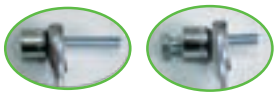
0.63	-	10	320
Kg			

CrV | 1/4" | 17 PCS

FINITURA CROMATA



OCCUPA UNO SPAZIO MINIMO



CONTIENE

13mm	x13		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13mm	x1		75mm
	x1		1/4"
13mm	x1		145mm



SET DI6 BUSSOLE 1/2" TORX TIPO E EXTRA LUNGHI

53915 65,00€

2.10	-	10	240
Kg			

CrV | 1/2" | 6 PCS

FINITURA SATINATA

CONTIENE

1/2"	x6 140mm		E10, E12, E14, E16, E18, E20

E12 testa a bussola per testata del blocco del cilindro BMW:
- Motore M42, 1,8 l, 4 cilindri, 16 V, modello 318 (1989)
- Motore M50, 2,0 l, 2,5 l, 6 cilindri, 24 V, modelli 520i, 525i (1991)model 520i, 525i from 1991



TESTA CON ANNERIMENTO



VALIGETTA CON 28 BUSSOLE TORX CORTE/LUNGHE

51930 39,00€

2.12	-	10	240
Kg			

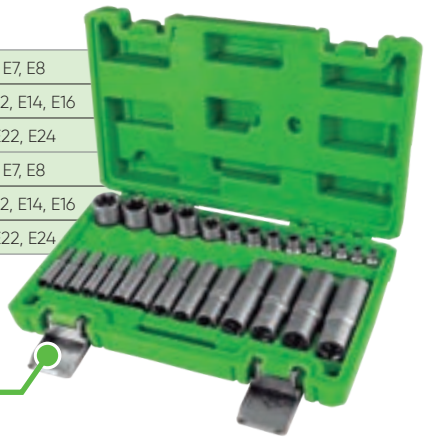
CrV | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 28 PCS

CONTIENE

1/4"	x5 25mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 28mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 38mm		E18, E20, E22, E24
1/4"	x5 50mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 63mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 76mm		E18, E20, E22, E24

51930

RICAMBI DISPONIBILI



FINITURA SATINATA

54141 42,00€

2.15	-	10	240
Kg			

CrV | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 28 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



1/4"	x5 25mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 28mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 38mm		E18, E20, E22, E24
1/4"	x5 50mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 63mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 76mm		E18, E20, E22, E24

SET DI 12 PEZZI 1/2" PUNTA TORX

51261 36,00€

1.62	-	10	360
Kg			

FINITURA SATINATA



CONTIENE

1/2"	x6 55mmL	T20, T25, T30, T40, T45, T50
	x1 65mmL	T55
	x5 70mmL	T60, T70, T80, T90, T100

RICAMBI DISPONIBILI

54154 37,50€

1.85	-	10	320
Kg			

CrV | 1/2" | 12 PCS

55 mm | 70 mm

FINITURA SATINATA



CONTIENE

1/2"	x6 55mmL	T20, T25, T30, T40, T45, T50
	x6 70mmL	T55, T60, T70 T80, T90, T100

SET DI 12 PEZZI 1/2" PUNTA POLIGONALE

51384 34,00€

1.62	-	10	360
Kg			

FINITURA SATINATA

53104 34,00€

1.75	5	10	240
Kg			

FINITURA CROMATA



CONTIENE

1/2"	x6 55mmL	M4, M5, M6, M7, M8, M9
	x1 65mmL	M10
	x5 70mmL	M12, M14, M16, M18, M20

54164 34,00€

1.75	-	10	320
Kg			

CrV | 1/2" | 12 PCS



CONTIENE

1/2"	x6 55mmL	M4, M5, M6, M7, M8, M9
	x6 70mmL	M10, M12, M14, M16, M18, M20

SET DI 12 PEZZI 1/2" PUNTA ESAGONALE

51260 37,00€

1.92	-	10	360
Kg			

FINITURA SATINATA

53105 37,00€

2.05	-	10	240
Kg			

FINITURA CROMATA

CONTIENE

1/2"	x6 55mmL	H5, H6, H7, H8, H10, H12
	x1 65mmL	H14
	x5 70mmL	H16, H17, H18, H19, H22

51260

RICAMBI DISPONIBILI

CrV | 1/2" | 12 PCS



SET DI 6 PEZZI 1/2" PUNTA TORX INVIOLABILE

51410 36,00€

0.38	5	20	500
Kg			



T55, T60, T70, T80, T90, T100

1/2" | CrV | 6 PCS



SET DI 6 PEZZI 1/2" PUNTA POLIGONALE INVIOLABILE / PUNTA XZN

51409 36,00€

0.35	5	20	-
Kg			



M10, M12, M14, M16, M18, M20

1/2" | CrV | 6 PCS



IVA esclusa

SET DI INSERTI POLIGONALI

52603 74,00€

4.07	-	4	128
Kg			

26 PCS



CONTIENE

1/2"	x8 55mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16
	x7 100mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x7 140mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x4 200mmL	M8, M10, M12, M14

RICAMBI DISPONIBILI

52606 88,00€

5.05	-	4	128
Kg			

32 PCS

CrV 1/2"



CONTIENE

1/2"	x9 55mmL	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x9 100mmL	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 140mmL	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 200mmL	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14

RICAMBI DISPONIBILI

SET DI INSERTI ESAGONALI

52604 78,00€

4.62	-	4	144
Kg			

30 PCS



CONTIENE

1/2"	x9 55mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm
	x8 100mmL	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x7 140mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14mm
	x6 200mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12mm

RICAMBI DISPONIBILI

52605 76,00€

4.60	-	4	144
Kg			

32 PCS

CrV 1/2"



CONTIENE

1/2"	x10 55mmL	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x10 100mmL	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 140mmL	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 200mmL	T40, T45, T50, T55, T60, T70

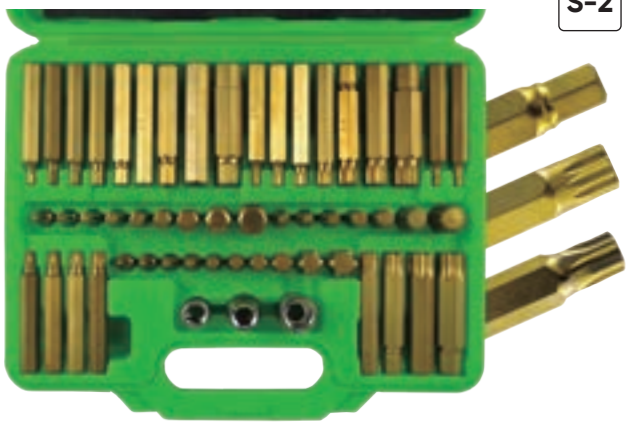
RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA CON 55 INSERTI PER VITI

52753 107,00€

2.96	-	4	184
Kg			

S-2 | 3/8" | 1/2" | 55 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x2	10, 14mm
30mm	x9		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
75mm	x9		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
30mm	x10		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
75mm	x10		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
30mm	x7		M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325
75mm	x7		M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325

VALIGETTA CON 42 CHIAVI PER VITI TORX, TRIPLE SQUARE E A BRUGOLA STANDARD

50983 48,00€

1.77	-	5	275
Kg			



CONTIENE

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
30mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12

50983

RICAMBI DISPONIBILI

50985 59,00€

1.74	-	5	275
Kg			

S-2 | 3/8" | 1/2" | 42 PCS

INVIOLABILE



CONTIENE

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
30mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12

50985

RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA CON 75 CHIAVI
PER VITI RIBE POLIGONALI, TORX, TORX INVIOLABILI ED ESAGONALI

52550 92,00€

3.61	-	4	96
Kg			

S-2 | 3/8" | 1/2" | 75 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x2	10mm
30mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
30mm	x8		M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14
75mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
30mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

SET DI **208 INSERTI**

53574 47,00€

2.29	-	6	216
Kg			

CrV | 208 PCS



CONTIENE

25mmL	x12	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8mm
	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
50mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
75mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4
50mmL	x3	PH1, PH2, PH3
75mmL	x3	PH1, PH2, PH3
25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4
50mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
25mmL	x14	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
25mmL	x3	6, 8, 10mm
50mmL	x3	6, 8, 10mm

25mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
50mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
25mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
50mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
25mmL	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
25mmL	x13	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40,45
25mmL	x3	1, 2, 3mm
25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
25mmL	x3	M5, M6, M8
25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8

mm	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
"	x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
6mm	x1	1/4"	x1	Adattatore
	x1			

SET DI **INSERTI - ASSORTIMENTO**

52539 59,00€

1.90	-	5	128
Kg			



ALLEN 8 | CrV | 85 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

SET DI **CHIAVI A BUSSOLA A GIRAVITE**

52538 62,00€

2.07	-	16	128
Kg			



CrV | 1/4" | 90 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x5	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x5	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

SET DI **6 ADATTATORI**

51333 18,00€

0.52	5	40	960
Kg			

CrV | 6 PCS

FINITURA SATINATA



M	H
1/2"	3/4"
3/8"	1/2"
1/4"	3/8"
3/8"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
11360	1/4H - 3/8M	0,02	2,60€
11361	1/4M - 3/8H	0,05	3,20€
11362	3/8H - 1/2M	0,13	5,20€
11363	1/4H - 3/8M	0,05	3,90€
11364	1/2H - 3/8M	0,05	4,50€
11365	3/4H - 1/2M	0,14	9,40€



SET DI 6 TESTE AD URTO

53743 39,70€

0.80	5	20	960
Kg			

CrMo | 6 PCS



M	H
3/4"	1/2"
1/2"	3/4"
3/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/2"	3/8"
3/8"	1/2"

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14749	1/4" F - 3/8" M	-	20	100	2,00€
14750	3/8" F - 1/4" M	-	20	100	2,00€
14751	3/8" F - 1/2" M	-	20	100	4,00€
14752	1/2" F - 3/8" M	-	10	100	4,00€

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 38 PEZZI E BUSSOLE + CRICCHETTO MINI DA 1/4

53156 26,20€

0.48	6	36	1008
Kg			

52198 37,70€

0.45	6	36	1800
Kg			

CrV | 1/4" | 38 PCS





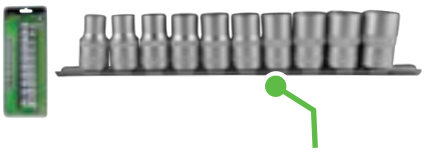
CONTIENE

	1/4"	x11	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x1	1/4"
	6mm	x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x5	4, 5, 6, 7, 8mm
		x3	SL6, SL8, SL10
		x2	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
		x4	M5, M6, M9, M10
		x1	1/4"

SET DI INSERTI 1/2"

52714 15,70€

0.65	4	24	576
Kg			



GUIDA METALLICA

RICAMBI DISPONIBILI

52716 15,90€

0.61	4	24	576
Kg			

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm | 1/2" | 10 PCS

CrV



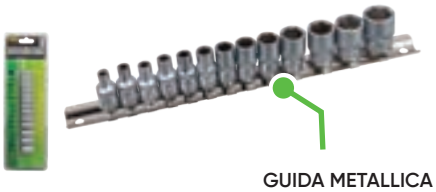
GUIDA METALLICA

RICAMBI DISPONIBILI

SET DI INSERTI 1/4"

52715 10,00€

0.35	6	36	1152
Kg			



GUIDA METALLICA

RICAMBI DISPONIBILI

52717 11,00€

0.27	6	36	1152
Kg			

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm | 1/4" | 13 PCS

CrV



GUIDA METALLICA

RICAMBI DISPONIBILI

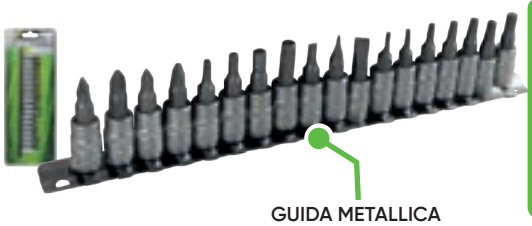
SET DI INSERTI 1/4" 18 PEZZI

52909 12,50€

0.35	8	32	1500
Kg			

S-2 | 1/4" | 18 PCS

CrV



GUIDA METALLICA

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/4"	x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm

	1/4"	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
		x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

SET DI INSERTI 1/4" 30 PEZZI

52908 17,00€

0.60	8	32	500
Kg			

S-2 | 1/4" | 30 PCS

CrV



GUIDA METALLICA

RICAMBI DISPONIBILI

CONTIENE

	1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
		x3	PZ0, PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm

	1/4"	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

SET DI INSERTI TORX
3/8" - 1/2"

53084 24,00€

0.60 | 5 | 20 | 880



1/2" | 3/8" | 7 PCS

3/8": T30, T40, T45, T50
1/2": T55, T60, T70

CrV

RICAMBI DISPONIBILI





GUIDA METALLICA

SET DI INSERTI TORX 1/4"
A PROVA DI MANOMISSIONE

53127 12,00€

0.15 | 5 | 100 | 1800



CrV | 1/4" | 7 PCS

T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45

RICAMBI DISPONIBILI





GUIDA METALLICA

SET DI INSERTI TS A 5 PUNTE INVIOLABILI

51746 12,00€

0.20 | 5 | 75 | 1050

TS10, TS15, TS20, TS25, TS30, TS40, TS45

CrV | 1/4" | 7 PCS

GUIDA METALLICA







SET DI INSERTI RIBE

50980 22,00€

0.76 | 5 | 20 | 300



1/2" 1/2" 100mm: M12, M13, M14
3/8" 3/8" 90mm: M6, M7, M8, M10

50982 22,00€

0.46 | 6 | 36 | 1080



3/8" 3/8" 100mm HB3: 4, 5, 6, 7, 8, 10mm



GUIDA METALLICA

52320 22,00€

0.76 | 5 | 20 | 480



1/2" 1/2" 100mm: M12, M13, M14
3/8" 3/8" 90mm: M6, M7, M8, M10

7 PCS

CrV



BUSSOLA PUNTA XZN SP. VAG

12029 5,50€

0.17 | 5 | 100 | 1500



INVIOLABILE M16X58MM





12030 6,50€

0.25 | 8 | 80 | -

CrV | 1/2"

INVIOLABILE M16X100MM



INSERTI POLIGONALI EXTRALUNGHI 800mm 1/2"

REF.	DESCRIZIONE					€
52059	Ø 8mm - 800mm	0,58	-	25	1.750	29,00€
52060	Ø 10mm - 800mm	0,58	-	25	1.750	32,00€
53667	Ø 12mm - 800mm	0,80	10	20	-	32,00€
53668	Ø 14mm - 800mm	1,05	10	20	-	34,00€



800mm | CrV | 1/2"





VALIGETTA PORTAUTENSILI ISOLATI 20 PEZZI DI 3/8"

54091 441,00€

4,20	-	3	72
Kg			

CrV | 3/8" | 26 PCS



CONTIENE

	3/8"	x10 45mm	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
	3/8"	x1	200mm
	1/2"	x1	125mm
	3/8"	x1	200mm
		x2	4x100mm, 5,5x125mm
		x2	PH1x80mm PH2x100mm
		x1	185mm
		x1	
		x1	185mm
		x6	7x86mm, 8x99mm, 10x109mm, 12x127mm, 14x141mm, 17x156

VDE GS 1000V C IEC 60900

MODULO IN EVA DI UTENSILI ISOLATI VDE (25 PEZZI)

54093 441,00€

3,25	-	4	80
Kg			

CrV | 3/8" | 26 PCS



CONTIENE

	3/8"	x10 45mm	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
	3/8"	x1	200mm
	1/2"	x1	125mm
	3/8"	x1	200mm
		x2	4x100mmL, 5,5x125mmL
		x2	PH1x80mm PH2x100mm
		x1	185mm
		x1	
		x1	185mm
		x6	7x86mm, 8x99mm, 10x109mm, 12x127mm, 14x141mm, 17x156

VDE GS 1000V C IEC 60900

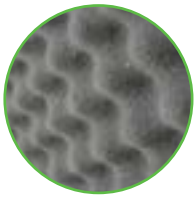
VALIGETTA PORTAUTENSILI ISOLATI 20 PEZZI DI 3/8"

53154 462,00€

3,30	-	3	72
Kg			

CrV | 3/8" | 20 PCS





CONTIENE

	3/8"	x12	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
	1/2"	x1	200mm
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	200mm
	3/8"	x4 75mm	4, 5, 6, 8mm

VDE GS 1000V C IEC 60900

SET DI PUNTE E CACCIAVITE ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1000V

52009 36,00€

0.34	10	50	1200

- Ottimo per lavori con elettricita.
- Utensilio di sicurezza.

CrV

6 PCS





CONTIENE



x2	PH1x100, PH2x100
x4	SL0.4x2.5x100, SL0.8x4.0x100, SL1.0x5.5x100, SL1.2x6.5x100mm

1000V IEC 60900

DIN EN60900:2005-01 - EN60900:2004

SET DI CACCIAVITI ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1000V

52521 125,00€

1.43	-	6	216

CrV

50 PCS





CONTIENE

x3	PH0, PH1, PH2
x7	SL0.4x2.0, SL0.4x2.5, SL0.5x3.0, SL0.6x3.5, SL0.8x4.0, SL1.0x5.5, SL1.2x6.5mm
x3	PZ0, PZ1, PZ2
x9	T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
x5	H2.5, H3, H4, H5, H6
x2	R1, R2
x4	1, 2, 3, 4
x4	4, 6, 8, 10
x1	89
x1	89
	Voltage Tester: 3.0 x 70 + Torx 31 x 105
x3	M4x4.0, M5x5.0, M6x5.0
x4	4, 6, 8, 10mm
x2	R1, R2
x2	6.3 x 89, 8.1 x 89

1000V IEC 60900

SET DI 7 CACCIAVITI ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1.000V

52519 25,50€

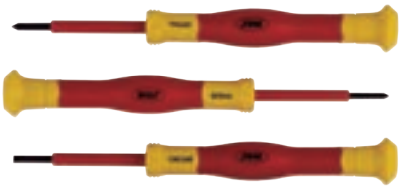
0.14	5	10	840

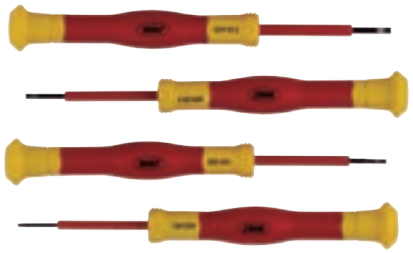
CrV

7 PCS

CONTIENE

x2	PH00x50, PH0x50mm
x5	SL1.5x0.23x50, SL1.8x0.30x50, SL2.0x0.40x50, SL2.5x0.40x50 SL3.0x0.50x50mm







1000V IEC 60900

CACCIAVITI CON MODULI EVA - FIBRA DI CARBONIO

15162 30,20€

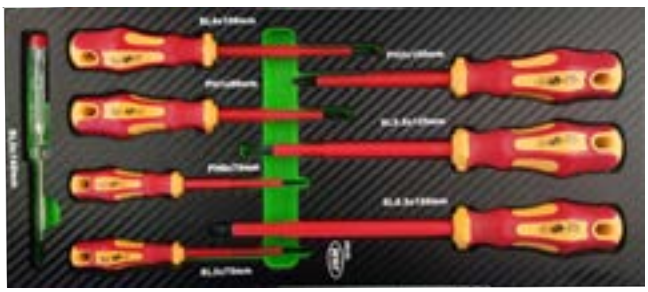
0.65	-	10	240

x4	0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150mm
x3	PH0x75, PH1x80, PH2x100mm

8 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø				€
15227	0.5x3.0x75mm	0,02	10	50	3,50€
15228	0.8x4.0x100mm	0,05	10	50	4,00€
15229	1.0x5.5x125mm	0,08	5	50	5,00€
15230	1.2x6.5x150mm	0,11	5	50	5,00€
15231	PH0x75mm	0,02	10	50	3,50€
15232	PH1x80mm	0,05	10	50	4,00€
15233	PH2x100mm	0,08	5	50	5,00€
15234	Circuit De Tester Auto 140mm	0,02	10	50	3,00€



1000V IEC 60900

COLTELLO ISOLATO

DRITTO

53164 16,50€

0.10	6	36	1152

CURVO

53165 19,60€

0.10	6	36	1152

180mm

50mm

CrV





1000V IEC 60900



UTENSILI MANUALI

34 CHIAVI
41 CHIAVI IN POLLICI
42 CACCIAVITI
44 MISURAZIONE
45 LUCCHETTI
46 MARTELLI
47 SEGHE
48 PUNZONI
49 RIVETTATRICI
50 CRICCHETTI
54 BARRE DI ESTENSIONE
55 UTENSILI DI ISPEZIONE
57 TAGLIATUBI
57 COLTELLO SPELAFILI
57 PINZE
63 CHIAVI A GANCIO PER DADI SPACCADADI /CHIAVI INGLESE
64 CHIAVI STILLSON MORSETTI / CESOIE

SET DI CHIAVI A CRICCHETTO

54101 — 61,00€

0.90	-	10	750
Kg			

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

72 — 6 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm			€	REF.	mm			€
15632	8x9	0,15	10	9,35€	15635	14x15	0,22	10	11,00€
15633	10x11	0,16	10	9,50€	15636	16x18	0,26	5	12,30€
15634	12x13	0,19	10	10,60€	15637	17x19	0,28	10	12,50€

NO ARTICULADA / NOT ARTICULATED

54117 — 74,00€

1.80	5	10	240
Kg			

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19mm

72 — 12 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

NON ARTICULÉ / NOT ARTICULATED

51318 — 98,00€

2.15	5	10	240
Kg			

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

72 — 12 PCS

FINITURA CROMATA





ARTICULADA / Articulated

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm			€
10552	8mm	0,06	10	7,10€
10553	9mm	0,07	10	7,35€
10554	10mm	0,09	10	7,50€

REF.	mm			€
10555	11mm	0,09	10	7,80€
10556	12mm	0,11	10	8,10€
10557	13mm	0,13	10	8,10€

53017 — 57,00€

1.30	5	10	330
Kg			

8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm

72 — 7 PCS

FINITURA CROMATA



ARTICULADA / Articulated

REF.	mm			€
10558	14mm	0,15	10	9,35€
10559	15mm	0,16	10	9,50€
10560	16mm	0,19	10	10,60€

REF.	mm			€
10561	17mm	0,22	10	11,00€
10562	18mm	0,26	5	12,30€
10563	19mm	0,28	10	12,50€

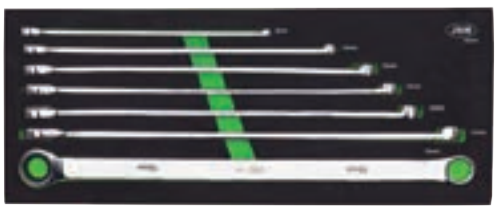
SET DI 7 CHIAVI CON EXTRA RATCHET LUNGO

54066 — 83,00€

2.00	-	5	175
Kg			

MODULO CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO





FINITURA CROMATA

72 — 7 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm			€
13453	8mm	0,1	6	9,00€
13454	10mm	0,15	6	9,50€
13455	12mm	0,21	6	10,50€
13456	13mm	0,20	6	11,50€
13457	14mm	0,25	6	12,00€
13460	17mm	0,4	6	15,00€
13462	19mm	0,5	6	17,00€

8mm (23,5mmL)
10mm (29,3mmL)
12mm (32,8mmL)
13mm (34,9mmL)
14mm (36,7mmL)
17mm (41mmL)
19mm (42mmL)

IVA esclusa

SET DI 22 CHIAVI COMBINATI A CRICCHETTO

54041 198,00€

9.00	-	2	42
Kg			





6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm

90 | 22 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



REF.54041, 54117, 15122, 53871
RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm			€
13463	6mm	0,03	10	5,30€
13464	7mm	0,04	10	5,30€
13465	8mm	0,05	10	5,55€
13466	9mm	0,06	10	5,55€
13467	10mm	0,1	10	6,00€
13468	11mm	0,08	10	6,25€
13469	12mm	0,09	10	6,25€
13470	13mm	0,1	10	6,60€
13471	14mm	0,11	10	6,90€
13472	15mm	0,13	10	7,25€
13473	16mm	0,15	10	8,10€

REF.	mm			€
13474	17mm	0,19	10	8,70€
13475	18mm	0,22	10	9,10€
13476	19mm	0,22	10	9,60€
13477	20mm	0,23	6	9,85€
13478	21mm	0,37	6	12,20€
13479	22mm	0,37	6	13,10€
13480	23mm	0,37	6	15,50€
13481	24mm	0,53	6	15,80€
13482	27mm	0,6	6	22,10€
13483	30mm	0,8	6	25,50€
13484	32mm	1,12	6	27,20€

SET DI 12 CHIAVI A CRICCHETTO IN VASSOIO IN CARBONIO EVA

15122 74,00€

1.70	-	10	200
Kg			



8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

72 | 12 PCS

FINITURA CROMATA

RICAMBI DISPONIBILI

SET DI 12 CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

53871 60,00€

1.60	2	6	288
Kg			

RICAMBI DISPONIBILI



8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

72 | 12 PCS

FINITURA CROMATA



MODULO EVA CON 12 CHIAVI MINI COMBINATE ARTICOLATE CON CRICCHETTO

54032 84,00€

1.45	-	10	240
Kg			





8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

90 | 12 PCS

REF.	mm			€
15328	8mm	0,05	12	6,00€
15329	9mm	0,17	12	5,50€
15330	10mm	0,22	12	5,50€
15331	11mm	0,31	12	5,50€
15332	12mm	0,45	12	6,00€
15333	13mm	0,47	12	6,50€

REF.	mm			€
15334	14mm	0,11	12	7,00€
15335	15mm	0,17	12	7,50€
15336	16mm	0,22	12	8,00€
15337	17mm	0,31	12	8,50€
15338	18mm	0,45	12	9,00€
15339	19mm	0,47	12	9,50€

SET DI 8 CHIAVI COMBINATE CORTE CON CRICCHETTO

54110 46,00€

0.90	-	10	840
Kg			





10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

72 | 8 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm			€
13491	10mm	0,5	10	5,30€
13492	11mm	0,6	10	5,35€
13493	12mm	0,7	10	5,50€
13494	13mm	0,8	10	6,00€
13495	14mm	0,9	10	6,40€
13496	15mm	0,12	10	6,60€
13497	17mm	0,14	10	7,50€
13498	19mm	0,19	10	8,50€

SET DI 6 CHIAVI A CRICCHETTO SNODATE

53018 119,00€

2.66	-	5	125
Kg			

FINITURA CROMATA



8x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

72 | 6 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm			€
13447	8x9mm	0,1	6	16,50€
13448	10x11mm	0,15	6	17,50€
13449	12x13mm	0,25	6	20,00€
13450	14x15mm	0,3	6	23,00€
13451	16x18mm	0,35	6	28,00€
13452	17x19mm	0,4	6	29,50€

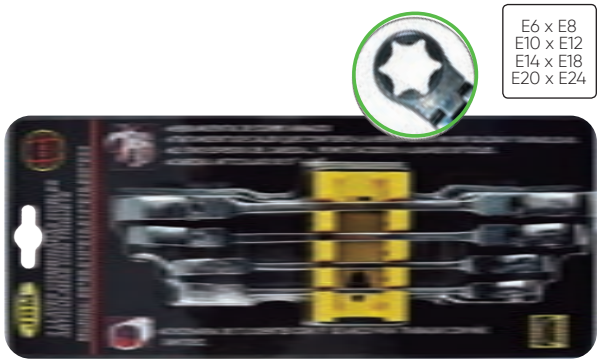
SET DI 4 CHIAVI AD ANELLO TORX A CRICCHETTO SNODATE

50754 98,00€

0.82	-	20	360
Kg			

FINITURA CROMATA

- Testa snodata da 0° a 180°.
- Cricchetto a 72 denti con angolo di ripresa di 5°.



E6 x E8
E10 x E12
E14 x E18
E20 x E24

72 | 4 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.				€
10527	E6xE8	0,1	10	13,10€
10528	E10xE12	0,15	10	15,80€
10529	E14xE18	0,25	10	18,00€
10530	E20xE24	0,35	10	28,70€

SET DI 3 CHIAVI - TIPO 4-in-1

15316 58,00€

0.85	-	10	260
Kg			

FINITURA CROMATA



8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

3 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm		€
15515	12-13mm x 8-10mm	0,13	15,50€
15516	14-15mm x 9-11mm	0,18	19,00€
15517	18-19mm x 16-17mm	0,37	22,50€

VALIGETTA CON 6 CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI ARTICOLATE

51659 59,00€

1.60	-	10	240
Kg			

FINITURA CROMATA





8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

6 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø			€
10621	XZN 8-9	0,09	-	9,50€
10622	XZN 10-11	0,13	-	10,00€
10623	XZN 12-13	0,16	5	12,60€
10624	XZN 14-15	0,20	-	13,50€
10625	XZN 16-17	0,29	-	15,70€
10626	XZN 18-19	0,37	-	17,80€

SET DI 4 CHIAVI A BUSSOLA TORX SNODATE

50622 64,00€

1.05	-	10	320
Kg			

FINITURA CROMATA



E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

4 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø		€
10617	E6xE8	0,07	14,10€
10618	E10xE12	0,11	15,10€
10619	E14xE18	0,20	15,70€
10620	E20xE24	0,34	16,20€

21 SET DI CHIAVI COMBINATE

54079 83,00€

4.00	-	8	160
Kg			



21 PCS

6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm

KIT DI CHIAVI COMBINATE

14 CHIAVI

50560 38,60€

1.25	5	20	240
Kg			

CrV

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

FINITURA SATINATA



54097 38,90€

1.40	-	10	570
Kg			

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

CrV

14 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm				€
10548	6mm	0,03	10	100	1,75€
10549	7mm	0,03	10	100	2,00€
10550	8mm	0,04	10	100	2,15€
10551	9mm	0,04	10	100	2,15€
10531	10mm	0,05	10	100	3,00€

FINITURA SATINATA	mm				€
10532	11mm	0,05	10	100	2,70€
10533	12mm	0,07	10	100	3,00€
10534	13mm	0,08	10	100	3,25€
10535	14mm	0,06	10	100	3,50€
10536	15mm	0,10	10	100	3,65€

FINITURA SATINATA	mm				€
10537	16mm	0,11	10	100	3,90€
10538	17mm	0,14	10	100	4,30€
10539	18mm	0,16	10	100	4,75€
10540	19mm	0,20	10	60	5,25€

KIT DI 7 CHIAVI COMBINATE

54120 59,00€

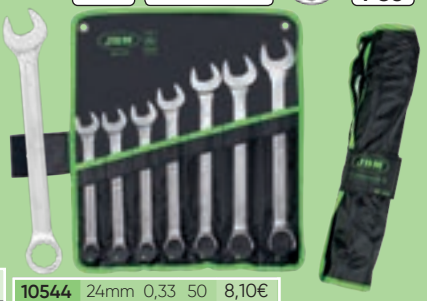
2.89	-	6	252
Kg			

CrV

20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm

7 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm				€
10541	20mm	0,21	60		5,55€
10542	21mm	0,25	50		5,85€
10543	22mm	0,25	50		7,00€
10544	24mm	0,33	50		8,10€
10545	27mm	0,41	50		9,75€
10546	30mm	0,52	25		11,60€
10547	32mm	0,59	25		13,50€

KIT DI 6 CHIAVI COMBINATE

54174 139,00€

8.70	-	2	750
Kg			

XL

CrV

34,36,38, 41,46,50mm

6 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm			€
16020	34mm	0,21	-	17,00€
16021	36mm	0,25	-	19,50€
16022	38mm	0,41	-	23,00€
16023	41mm		-	26,50€
16024	46mm		-	34,50€
16025	50mm		-	37,50€

KIT DI 10 CHIAVE CON INSERTI CROWFOOT 3/8"

54187 39,30€

0.55	5	20	1800
Kg			

CrV

10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm

3/8"



KIT DI 8 CHIAVI COMBINATE CORTE

50564 30,00€

0.60	5	20	600

FINITURA CROMATA





8 PCS — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
10564	10	0,05	10	100	2,50€
10565	11	0,05	10	100	3,50€
10566	12	0,05	10	100	3,50€
10567	13	0,05	10	100	3,50€
10568	14	0,05	10	100	4,00€
10569	15	0,05	10	100	4,50€
10570	17	0,10	10	100	4,50€
10571	19	0,15	10	100	5,00€

CHIAVI FISSE

12 CHIAVI

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm — 12 PCS

FINITURA SATINATA

51529 59,00€

2.63	-	5	200

FINITURA CROMATA

52973 59,00€

2.50	-	5	160



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
10589	6x7	0,03	10	100	2,00€
10590	8x9	0,04	10	100	2,40€
10579	10x11	0,06	10	100	3,00€
10580	12x13	0,07	10	100	3,10€
10581	14x15	0,10	10	100	3,40€
10582	16x17	0,14	10	100	4,00€
10583	18x19	0,19	10	100	4,15€
10584	20x22	0,25	60	100	5,05€
10585	21x23	0,31	-	50	6,75€
10586	24x27	0,35	-	50	7,60€
10587	25x28	0,36	-	50	9,80€
10588	30x32	0,54	-	25	10,50€

7 CHIAVI

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm — 7 PCS

FINITURA SATINATA

50561 19,20€

0.69	5	20	400



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
10589	6x7	0,03	10	100	2,00€
10590	8x9	0,04	10	100	2,40€
10579	10x11	0,06	10	100	3,00€
10580	12x13	0,07	10	100	3,10€
10581	14x15	0,10	10	100	3,40€
10582	16x17	0,14	10	100	4,00€
10583	18x19	0,19	10	100	4,15€

12 CHIAVI

54149 60,00€

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm — 12 PCS

2.75	-	6	240



7 CHIAVI

54150 23,50€

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm — 7 PCS

0.75	10	20	720



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm				€
10589	6x7	0,03	10	100	2,00€
10590	8x9	0,03	10	100	2,40€
10579	10x11	0,06	5	100	3,00€

FINITURA SATINATA	mm				€
10580	12x13	0,07	10	100	3,10€
10581	14x15	0,10	10	100	3,40€
10582	16x17	0,14	10	100	4,00€

FINITURA SATINATA	mm				€
10583	18x19	0,19	10	100	4,15€
10584	20x22	0,25	-	100	5,05€
10585	21x23	0,31	-	50	6,75€

FINITURA SATINATA	mm				€
10586	24x27	0,35	-	50	7,60€
10587	25x28	0,36	-	50	9,80€
10588	30x32	0,54	-	25	10,50€

KIT 8 CHIAVI TIPO "C" POLIGONALI

52451 42,00€

0.93	5	20	480
Kg			

FINITURA CROMATA

RICAMBI DISPONIBILI



54159 47,00€

1.05	-	10	460
Kg			

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm



SET DI 4 CHIAVI AD ANELLO TORX PIATTE

54115 26,80€

0.35	-	10	50
Kg			

E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

4 PCS

FINITURA CROMATA



KIT DI CHIAVI ESAGONALI APERTE

54081 28,00€

0.75	-	10	750
Kg			

10 x 11 HEX, 12 x 13 HEX, 14 x 15 HEX, 16 x 17 HEX, 18 x 19 HEX

5 PCS



KIT DI CHIAVI POLIGONALI A STELLA

12 CHIAVI

FINITURA CROMATA

54119 78,00€

3.20	-	6	168
Kg			

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

12 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm				€
10627	6x7	0,04	10	100	2,80€
10628	8x9	0,06	10	100	3,10€
10629	10x11	0,08	10	100	3,65€

FINITURA SATINATA	mm				€
10630	12x13	0,11	10	100	3,90€
10631	14x15	0,14	10	100	4,20€
10632	16x17	0,18	10	100	5,30€

7 CHIAVI

FINITURA SATINATA

50562 23,50€

0.87	5	20	560
Kg			

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

7 PCS



50562

FINITURA SATINATA	mm				€
10633	18x19	0,22	10	100	6,60€
10634	20x22	0,43	-	50	7,80€
10635	21x23	0,30	-	50	8,15€

FINITURA SATINATA	mm				€
10636	24x27	0,35	-	25	8,80€
10637	25x28	0,48	6	24	12,10€
10638	30x32	0,73	6	25	12,70€

MODULO EVA IN FIBRA DI CARBONIO CON 4 CHIAVI DOPPIE A L

15156 70,00€

2.05	-	10	180
Kg			

FINITURA CROMATA

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
15206	21x23	0,45	5	50	15,00€
15207	24x27	0,5	5	50	16,50€
15208	25x28	0,45	5	50	17,00€
15209	30x32	0,67	10	50	18,00€



4 PCS

21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm



KIT DI 6 **CHIAVI SUPERLUNGHE**

51864 64,00€

1.87	-	10	210
Kg			

10x11mm (290mmL), 12x14mm (330mmL), 13x15mm (368mmL), 16x18mm (407mmL), 17x19mm (407mmL), 22x24mm (430mmL)

6 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø			€
11244	XL XZN 10x11	0,13	5	8,50€
11245	XL XZN 12x14	0,18	-	9,15€
11246	XL XZN 13x15	0,25	6	12,40€
11247	XL XZN 16x18	0,30	6	14,00€
11248	XL XZN 17x19	0,31	6	14,60€
11249	XL XZN 22x24	0,43	6	26,50€

52912 91,00€

1.62	-	10	210
Kg			

E6xE7 (200mmL), E8xE10 (235mmL), E11xE12 (290mmL), E14xE16(370mmL), E18xE20 (410mmL), E22xE24 (420mmL)

6 PCS



FINITURA CROMATA

KIT DI 14 **CHIAVI A PIPA**

51528 49,00€

3.55	-	5	270
Kg			

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm

14 PCS

FINITURA SATINATA



REF.	mm		€
10603	8	0,07	2,10€
10604	9	0,08	2,25€
10591	10	0,09	2,50€
10592	11	0,12	2,55€
10593	12	0,16	3,15€
10594	13	0,17	3,20€
10595	14	0,20	3,35€
10596	15	0,25	4,25€
10597	16	0,30	4,50€

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm		€
10598	17	0,32	4,60€
10599	18	0,43	6,00€
10600	19	0,41	6,25€
10601	20	0,45	6,50€
10602	21	0,47	7,05€

SET DI 8 **CHIAVI A PIPA**

53420 72,00€

1.50	-	20	540
Kg			

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

8 PCS

FINITURA SATINATA



SET DI 8 CHIAVI TORX
A "T"

53979 34,60€

1.00	-	10	180
Kg			

T10X75, T15X75, T20X100, T25X100 T30X150 T40x150 T45x200 T50x200mm



SET DI 8 CHIAVI ALLEN
A "T"

53980 34,60€

1.00	-	10	180
Kg			

H2x100 H2.5x100 H3x100 H4x150 H5x150 H6x200 H8x200 H10x200

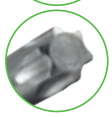




T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50







53737/53739/53955

EXTRA LUNGHI

53737 12,50€

0.42 | 10 | 40 | 1000

90-218mm

LUNGHI

53739 10,50€

0.32 | 10 | 40 | 1440

86-150mm

CORTI

53955 10,00€

0.25 | 10 | 40 | 1480

72-170mm



1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10mm







53738/53740/53954

EXTRA LUNGHI

9 PCS

53738 10,90€

0.45 | 10 | 40 | 1000

90-220mm

LUNGHI

53740 9,10€

0.37 | 10 | 40 | 1200

72-170mm

CORTI

53954 8,50€

0.25 | 10 | 40 | 1480

43-97mm

STRUMENTI IN POLLICI

KIT DA 17 CHIAVI COMBINATE IN POLLICI

51890 92,00€

FINITURA SATINATA

17 PCS

4.45 | - | 4 | 168



KIT DA 9 CHIAVI A BRUGOLA IN POLLICI

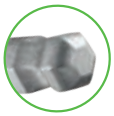
54005 14,00€

0.35 | 10 | 40 | 1200

72-170mm | **9 PCS** | **CrV**

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"









VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 37 PEZZI IN POLLICI

54106 89,00€

4.70 | - | 3 | 108

CrV | **1/2"** | **1/4"** | **37 PCS**

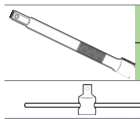




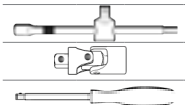
COMPRESO DA



1/2"	x17	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
1/4"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
53076	x2	1/2" - 1/4"



1/2"	x2	5", 10"
1/4"	x1	3"
	x1	1/2"



	x1	1/4"
	x2	1/2" - 1/4"
	x1	1/4"

SET DI 208 INSERTI

53574 47,00€

2.29	-	6	216
Kg			





208 PCS

CrV

COMPRESO DA

25mmL	x12	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8mm
	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
50mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
75mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4
50mmL	x3	PH1, PH2, PH3
75mmL	x3	PH1, PH2, PH3
25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4
50mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
25mmL	x14	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
25mmL	x3	6, 8, 10mm
50mmL	x3	6, 8, 10mm
25mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
50mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
25mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
50mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
25mmL	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
25mmL	x13	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40,45
25mmL	x3	1, 2, 3mm
25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
25mmL	x3	M5, M6, M8
25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8

mm	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13			
"	x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2			
6mm	x1	1/4"	x1	Adattatore	
	x1				

SET DI CACCIAVITI - CORTI E LUNGHI

52500 19,00€

0.33	-	60	720
Kg			

8 PCS



CORTE

x3	x5
PH00x25, PH0x25, PH1x25	SL0.4x2x25, SL0.4x2.5x25, SL0.5x3x.25, SL0.5x3.5x25, SL0.8x4x25

53917 9,00€

0.20	5	50	950
Kg			

7 PCS



LUNGHE

x3	x4
PH00, PH0, PH1	SL1.4, SL2.0, SL2.4, SL3.0

SET DI CACCIAVITI
CON IMPUGNATURA INTERCAMBIABILE

53010 18,00€

0.72	5	20	480
Kg			





11 PCS

IMPUGNATURA ERGONOMICA

COMPRESO DA

x2	PH1, PH2
x2	4x6, 5x7mm
x3	T10x15, T20x25, T30x40
x3	H4x4mm, Testa a sfera H5x5mm, Testa a sfera H6x6mm, Testa a sfera

KIT DI 4 CACCIAVITI A TAGLIO
USO SCALPELLO

50902 13,00€

0.70	6	42	648
Kg			

3", 4", 6", 8"

4 PCS







CACCIAVITE REVERSIBILE
A TAGLIO-STELLA

54060 6,00€

0.15	10	60	1500
Kg			

SL6x150mm
PH2x150mm



54061 6,00€

0.10	10	60	1800
Kg			

SL6x100mm
PH2x100mm





CACCIAVITE AD INSERTI DA 1/2"

53694 18,40€

1.00	6	24	936
Kg			

CrV 1/2" 8 PCS



COMPRESO DA

1/2"	x1	x3	PH 2x36mm, 3x36mm, 3x70mm
1/2" 8mm	x1	x3	SL 7x36mm, 8x36mm, 8x70mm





SET DI 6 CACCIAVITI GO-THROUGH

54071 26,50€

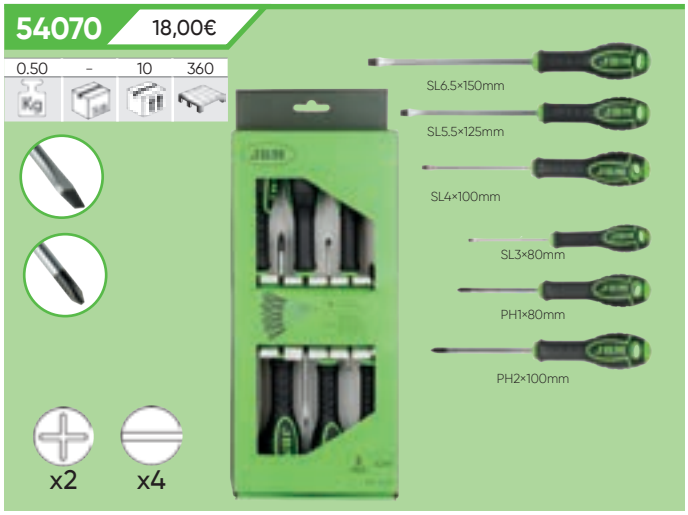
1.10 | - | 10 | 270



SET DI 6 CACCIAVITI

54070 18,00€

0.50 | - | 10 | 360



KIT DI 12 CACCIAVITI A TAGLIO USO SCALPELLO

54126 39,00€

2.75 | - | 4 | 108

12 PCS



CACCIAVITI CON MODULI EVA - FIBRA DI CARBONIO

53943 21,50€

0.80 | - | 10 | 240

x7 PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38 PH1x80, PH0x120, PH1x100

53944 19,50€

0.80 | - | 10 | 240

x7 SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150mm

53945 18,90€

0.60 | - | 10 | 240

x7 T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100



CACCIAVITE FLESSIBILE

52170 16,00€

0.27 | 12 | 48 | 672

1/4" | 7 PCS

4, 5, 6, 7, 8, 10mm



CACCIAVITE FLESSIBILE

53575 16,00€

0.40 | 10 | 40 | 480

CrV | 1/4" | 4 PCS

500mm

4, 5, 7mm



KIT DI 3 CACCIAVITI FLESSIBILI

52169 25,00€

0.45 | 12 | 48 | 672

3 PCS

6, 7, 8mm



LIVELLA

IN ALLUMINIO

53613 19,50€

0.55	5	30	1260
Kg			

500mm

53614 21,50€

0.60	5	30	840
Kg			

600mm

53615 34,60€

0.85	5	20	600
Kg			

800mm





TUBOLARE MAGNETIZZATO

53616 10,40€

0.30	5	60	1260
Kg			

500mm

53617 9,25€

0.30	5	60	840
Kg			

600mm

53618 13,90€

0.35	5	30	600
Kg			

800mm

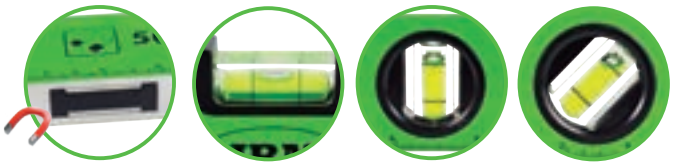


ESPOSITORE PER LIVELLI

14183 31,00€

0.80	10
Kg	





METRO FLESSIBLE

53027 9,00€

0.40	12	48	1500
Kg			

7,5M x25mm

53026 5,80€

0.26	12	48	2016
Kg			

5M x25mm

53025 3,50€

0.13	12	48	2016
Kg			

3M x16mm





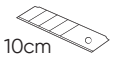




CUTTER PROFESSIONALE

51909 2,46€

0.07	24	192	2304
Kg			



10cm



IN ESPOSITORE DA 24 UNITÀ

MANICO ANTISCIVOLO

MOLTO RESISTENTE





LUCCHETTI

53405 5,30€

0.10	8	96	3168

32mm



x3

53403 6,50€

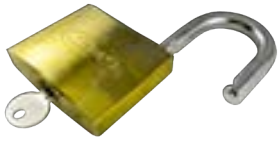
0.15	8	96	3168

38mm

53406 8,55€

0.30	8	48	3168

50mm



53407 12,70€

0.35	8	48	3168

63mm

53408 19,30€

0.48	3	24	840

75mm

LUNGO

53404 6,50€

0.15	8	96	3168

38mm



53409 9,00€

0.30	8	48	3168

50mm



LUCCHETTI RESISTENTI ALL'ACQUA

53399 3,50€

0.90	8	48	3168

30mm

53400 5,70€

0.20	8	48	499

40mm

53401 7,40€

0.35	8	48	499

50mm

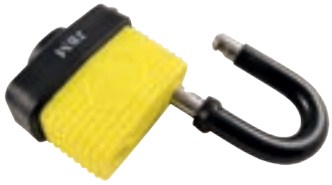
53402 9,60€

0.05	10	40	499

65mm



CON COPERCHIO DI PROTEZIONE



x2







MARTELLO PROFESSIONALE
CON IMPUGNATURA IN GOMMA

52182 24,00€ — 2 Kg — 297mm
2.20 | 6 | 12 | 504

52184 43,00€ — 4 Kg — 880mm
4.31 | - | 4 | 128

52185 55,00€ — 6 Kg — 895mm
6.97 | - | 4 | 72

52186 72,00€ — 8 Kg — 900mm
8.68 | - | 2 | 78





MARTELLI

MARTELLO PUNTA DRITTA

51674 7,75€ — 505 g
0.60 | 6 | 36 | 864

52565 11,50€ — 1 Kg
1.13 | 6 | 24 | 720



MARTELLO PUNTA SFERICA

51918 12,50€ — 1 Kg
1.25 | 6 | 18 | 432

51504 8,50€ — 454 g
0.55 | 4 | 40 | 800





ASSORTIMENTO DI MARTELLI: MODULO IN FIBRA DI CARBONIO EVA

15799 28,30€
1.35 | - | 10 | 200



MARTELLI PROFESSIONALI ANTI-RIMBALZO

52180 19,00€ — 1,45 Kg — 355mm
1.45 | 6 | 12 | 432

52181 22,50€ — 1,80 Kg — 370mm
1.81 | 6 | 12 | 300

52183 26,20€ — 2,30 Kg — 405mm
2.30 | 6 | 12 | 288



MARTELLO NYLON ANTI-RIMBALZO

52425 33,30€ — Ø 40mm
0.70 | 6 | 12 | 768

52426 52,00€ — Ø 60mm
1.50 | 2 | 12 | 288

52427 64,00€ — Ø 70mm
2.02 | 2 | 12 | 204





PUNTA DI RICAMBIO

REF.	Ø				€
11212	40mm	0,02	5	100	5,00€
11213	60mm	0,08	5	50	10,60€
11214	70mm	0,11	5	100	12,50€



ASCIA CON MANICO IN LEGNO

52188 15,50€

0.82	4	24	875
Kg			

360mm

52460 16,60€

1.17	4	24	864
Kg			

410mm

52461 25,70€

2.00	4	12	240
Kg			

700mm



SEGHETTO
CON MANICO ERGONOMICO

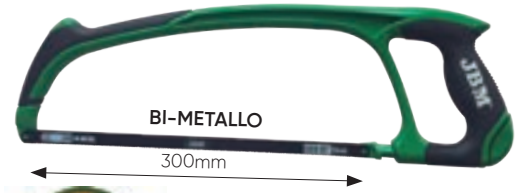
52830 24,00€

0.63	10	20	780
Kg			

12" 300mm

98mm

24





IN ESPOSITORE DA
10 UNITÀ

SEGHETTO

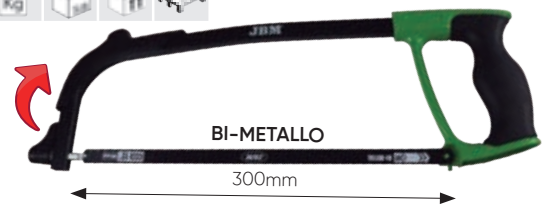
52831 18,00€

0.49	10	20	420
Kg			

12" 300mm

98mm

24





LAMA PER SEGHETTO
REF. 52830 / 52831 / 51675

12060 2,50€

0.02	100	2000	-
Kg			



IN ESPOSITORE DA
10 UNITÀ

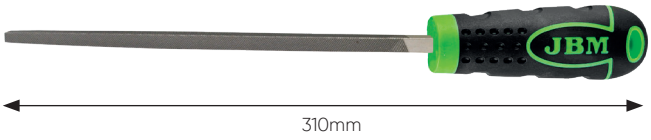
SET DI 5 LIME IN ACCIAIO

51853 18,00€

0.90	5	20	360
Kg			

8" 310mm







SET DI 3 SPATOLE IN ACCIAIO

51951 15,60€

0.42	5	20	480
Kg			

40, 60, 80mm



- Dopo ergonomico.



KIT DI 4 SPATOLE DI ACCIAIO

53339 9,50€

0.25	10	40	480
Kg			

2, 3, 4, 6"



SCALPELLI

53120 6,00€

0.35	6	24	1200
Kg			

ACCIAIO **45C**

150mm



53121 7,35€

0.55	6	24	840
Kg			

250mm

53122 9,50€

0.90	6	12	720
Kg			

350mm

SET DI 4 SCALPELLI

53083 64,00€

1.04	10	20	960
Kg			

ACCIAIO **SNCM+V**

18x125, 21x150, 26x200, 29x250mm



SET DI 5 SCALPELLI

54089 17,50€

0.50	10	40	2240
Kg			

5 PCS

10, 11, 12, 14, 16mm

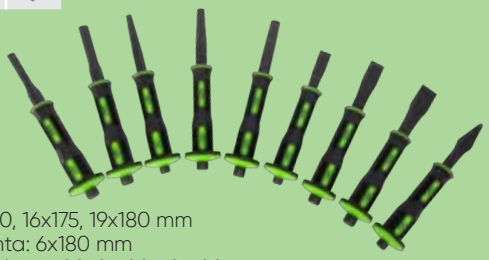


MODULO CON SCALPELLO E PUNZONI

15737 45,00€

1.70	-	10	200
Kg			

9 PCS



Contenuti

Scalpello: 12x160, 16x175, 19x180 mm
Scalpello a punta: 6x180 mm
Punzone centrale: 6x180, 8x180, 10x180 mm
Punzone a perno parallelo: 8x180, 10x180 mm



SET DI 5 PUNZONI CONICI

52049 14,00€

0.40	10	40	3840
Kg			

ACCIAIO **45C**

3, 4, 5, 6, 7mm

150mm



SET DI 6 PUNZONI

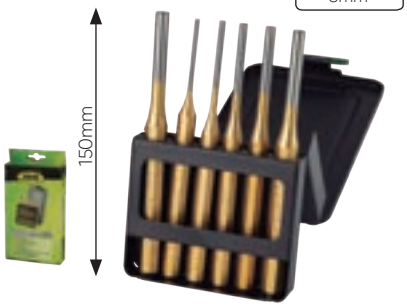
53095 20,50€

0.75	6	24	1152
Kg			

CrV

3, 4, 5, 6, 7, 8mm

150mm



SET DI 5 PUNZONI

54099 13,80€

0.45	10	40	2240
Kg			

4, 5, 6, 7, 8mm



RIVETTATRICE ARTICOLATA MULTIFUNZIONALE

53993 77,00€

1.95	5	20	240
Kg			

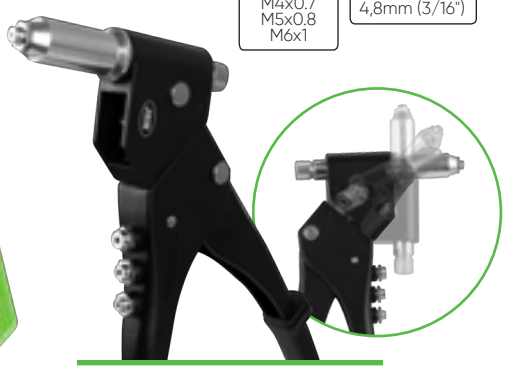
- Testa rotante a 360°
- Compatto, rende facile il lavoro in piccoli spazi
- Il design permette di eseguire il lavoro con una sola mano

Include:
- Inserti di rivettatura standard 2,4 mm (3/32""") - 3,2 mm (1/8""") - 4,0 mm (5/32""") - 4,8 mm (3/16""")
- Punzoni per dadi a rivetto M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1
- Punzoni per rivetti M6x1 - M5x0,8 - M4x0,7
- 3 chiavi per dadi 5,5x8,5 mm - 12x17 mm - 15x19 mm
- Portamandrino M6x1 - M5x0,8 - M4x0,7 - M3x0,5"



M3x0.5
M4x0.7
M5x0.8
M6x1

2,4mm (3/32")
4,0mm (5/32")
4,8mm (3/16")



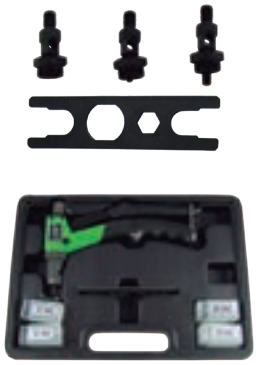
IVA esclusa

RIVETTATRICE COMPATTA
200MM / 8"

52595 64,00€

1.30	-	10	280

300mm | M3, M4, M5, M6 | 8"





RIVETTATRICE COMPATTA
200MM / 8"

52462 25,30€

0.55	5	30	600

200mm | 8"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)





ORGANIZER EVA PER RIVETTATRICE + RIVETTI PER CARRELLO

13667 17,60€

0.83	-	10	360



RIVETTATRICE 300MM / 12"

52463 26,10€

0.74	5	20	240

300mm | 12"

3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)





RIVETTATRICE 400MM / 16"

52464 42,00€

1.25	5	10	180

400mm | 16"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)
6,4mm (1/4)





RIVETTATRICE
400MM / 16"

52596 114,00€

3.07	-	5	60

400mm | 16"

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12





RIVETTATRICE AUTOMATICA
440MM / 17"

52597 146,00€

3.25	-	5	80

440mm | 17"

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12





RICAMBIO PER RIF. 52595, 52596, 52597



REF.	CARATTERISTICHE			€
13226	M3	0,03	100	4,50€
13227	M4	0,04	100	4,50€
13228	M5	0,04	100	4,50€
13229	M6	0,04	50	4,50€

REF.	CARATTERISTICHE			€
13230	M8	0,04	50	4,50€
13231	M10	0,05	100	4,50€
13232	M12	0,05	100	4,50€

IVA esclusa

RIVETTATRICE 10"

53331 31,80€

0.80	5	20	280
Kg			

250mm | 10"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)
6,4mm (1/4)





RIVETTATRICE ESTENSIBILE 8"

53332 34,50€

1.65	5	10	280
Kg			

200mm | 8"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)





RIVETTATRICE + SET DI RIVETTI IN PLASTICA

52609 29,00€

0.45	5	20	300
Kg			

Ø 6,6mm x 17,2mm (10 u.)
Ø 6,3mm x 25,2mm (10 u.)
Ø 5mm x 17,2mm (10 u.)
Ø 5mm x 15,8mm (10 u.)





RIVETTI IN PLASTICA

REF.	Ø				€
13674	6x19,3mm	0,01	25	1.000	0,50€
13675	6x17,8mm	0,01	25	1.000	0,50€
13676	6x25,5mm	0,01	25	1.000	0,50€
13677	6x24,5mm	0,01	25	1.000	0,50€
13678	6x24mm	0,01	25	1.000	0,50€

RIVETTATRICE PNEUMATICA

52575 119,00€

1.75	5	10	140
Kg			

2,4mm (3/32), 3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32), 4,8mm (3/16)

- Trazione: 1586LBS / 720 KGS.
- ROD: 9/16 "- 14MM.
- Coppia max. 60FT IB / 23-69NM.
- Aria: 1/4 ".
- Condumo medio di aria: 0.03CFM/0.86L/MIN.

Comprende:
- 2 multi-tool
- Veloce
- o-ring

0,50€
0,50€
0,50€
0,50€
0,50€





ASTUCCIO DI RICETTI DISPONIBILE PAG 51,319

CRICCHETTO 72 DENTI CON SET DI INSERTI

54030 18,80€

0.35	6	36	1008
Kg			

1/4" | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm

54031 19,30€

0.35	6	36	864
Kg			

1/4" | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm



54028 28,00€

1.30	4	24	432
Kg			

72

1/2" | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

54029 28,00€

1.25	4	24	432
Kg			

1/2" | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

SET DI 3 CHIAVI A CRICCHETTO CORTE

53671 41,00€

0.85	-	10	470

- Completezza:
1/4" manopola corta a cricchetto.
1/2" manopola corta a cricchetto.
3/8" manopola corta a cricchetto.



PRESENTAZIONE IN MODULO EVA



72 — 3 PCS



KIT DI RIPARAZIONE PER CHIAVE A CRICCHETTO 1/2"
15140 13,50€ | 0.20 | 50

KIT DI RIPARAZIONE PER CHIAVE A CRICCHETTO 3/8"
15139 12,00€ | 0.15 | 50

KIT DI RIPARAZIONE PER CHIAVE A CRICCHETTO 1/4"
15138 10,50€ | 0.10 | 50

CRICCHETTO A 72 DENTI

FINITURA CROMATA

54022 9,95€

0.15	12	36	2268

1/4" — 145mm

54023 13,50€

0.30	12	24	1440

3/8" — 200mm

54024 17,90€

0.60	12	24	960

1/2" — 255mm

72





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

FINITURA SATINATA

54018 9,85€

0.15	12	36	2016

1/4" — 145mm

54021 13,50€

0.60	12	24	1440

3/8" — 200mm

54019 17,90€

0.60	12	24	864

1/2" — 255mm

72





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

CRICCHETTO A 72 DENTI FINITURA SANTINATA

52207 24,20€

0.05	12	240	8400

1/4"
85mm





72

IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

CRICCHETTO A 72 DENTI

54083 9,75€

0.14	12	24	2592

1/4"

54084 13,10€

0.30	12	24	1440

3/8"

54085 17,80€

0.60	12	24	960

1/2"

72



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

CRICCHETTO DRITTO COMPATTO CON 72 DENTI

54086 9,25€

0.10	12	24	2592

1/4" — 72



54087 17,30€

0.50	12	24	1008

1/2"





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

CRICCHETTO 72 DENTI ARTICOLATO CORTO

52587 39,90€

0.16	12	144	3456
Kg			

1/4" 175mm

52588 45,00€

0.17	12	144	3456
Kg			



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

1/2" 175mm



51305 28,90€

0.31	12	48	816
Kg			

1/2" 170mm

72

51306 28,10€

0.30	12	48	816
Kg			



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

1/4" 175mm



CRICCHETTO 72 DENTI CON TESTA ROTANTE

51405 21,10€

0.58	12	24	-
Kg			

1/4" 145mm

72

51406 29,20€

0.66	12	24	864
Kg			

1/2" 280mm



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



CRICCHETTO ARTICULATO ESTENSIBILE DA 1/2" A 72 DENTI

52197 36,30€

1.04	6	12	480
Kg			

350-490mm 1/2"

72

ROTAZIONE DI 180°



IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



ESTENSIBILE

CRICCHETTO ARTICULATO 72 DENTI

53346 18,00€

0.25	6	12	-
Kg			

1/4" 150-200mm

ESTENSIBILE



IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



51307 29,70€

0.92	6	12	456
Kg			

1/2" 305-445mm

72

- Acciaio forgiato con trattamento termico.

IMPUGNATURA ESTENSIBILE



IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



CRICCHETTO ALLUNGATO A 72 DENTI

53886 20,30€

0.27	10	40	1680
Kg			

1/4" | 305mm

53887 30,30€

0.68	10	20	700
Kg			

3/8" | 457mm

53888 37,90€

1.27	4	16	480
Kg			

1/2" | 609mm

CrV | 72



RICAMBI 1/4" PER REF. 53886
15149 5,00€ | 0.05 | 100

RICAMBI 3/8" PER REF. 53887
15147 5,00€ | 0.10 | 100

RICAMBI 1/2" PER REF. 53888
15148 5,00€ | 0.20 | 100

CRICCHETTO ALLUNGATO A 72 DENTI

53883 18,40€

0.27	10	40	1680
Kg			

1/4" | 305mm

53884 30,20€

0.61	10	20	700
Kg			

3/8" | 457mm

53885 35,70€

1.25	4	16	480
Kg			

1/2" | 609mm

CrV | 72



RICAMBI 1/4" PER REF. 53883
15149 5,00€ | 0.05 | 100

RICAMBI 3/8" PER REF. 53884
15147 5,00€ | 0.10 | 100

RICAMBI 1/2" PER REF. 53885
15148 5,00€ | 0.20 | 100

CRICCHETTO FLESSIBILE
72 DENTI DA 3/8"

51801 62,00€

0.56	-	40	160
Kg			

500mm | 3/8"

- Molto utile per luoghi di difficile accesso.



CHIAVE A CROCE
FISSATA MECCANICAMENTE

51661 12,00€

1.17	5	20	480
Kg			

355mm | 17, 19, 21mm | 1/2"



52881 17,00€

1.40	-	10	420
Kg			

400mm | 17, 19, 21, 22mm | 1/2"



52880 42,00€

3.75	-	5	100
Kg			

700mm | 24, 27, 32mm | 3/4"



ADATTATORE A "T" CON MANIGLIA SCORREVOLE

53478 4,55€

0.50	5	100	1200
Kg			

1/4" 115mm

53468 8,50€

0.35	6	48	600
Kg			

1/2" 250mm

53481 27,40€

2.85	-	5	300
Kg			

1" 550mm

CrMo

53479 6,40€

0.15	5	50	300
Kg			

3/8" 200mm

53480 19,90€

1.35	5	10	440
Kg			

3/4" 460mm



CHIAVI LUNGHE SNODATE

52524 51,00€

3.60	3	6	180
Kg			

3/4" 1.020mm

52526 28,40€

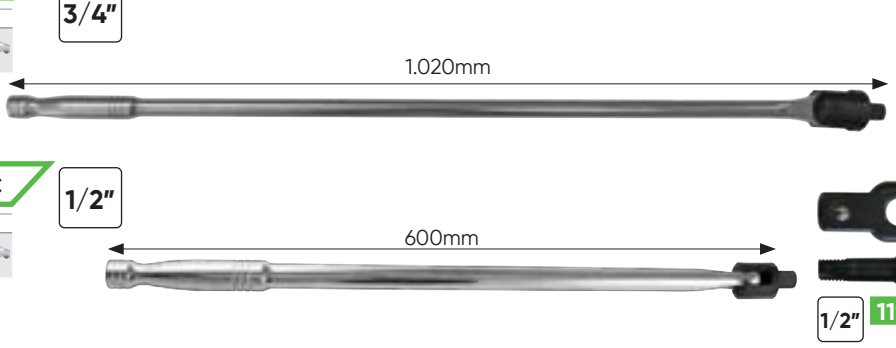
1.65	5	10	400
Kg			

1/2" 600mm

52525 13,80€

0.85	10	20	1400
Kg			

1/2" 430mm



1/2" **11945**

1/2" **11946**

3/4" **11947**

REF.	"	PER				€
11945	1/2"	52526	0,15	25	100	7,00€
11946	1/2"	52525	0,51	100	300	4,50€
11947	3/4"	52524	0,60	10	40	19,00€

SET DI PROLUNGHE DA 1/4"

51447 16,00€

0.34	5	20	960
Kg			





1/4" 50, 75, 100, 152, 227mm

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14026	50mm	0,03	5	100	5,50€
14027	75mm	0,04	-	50	5,60€
14028	100mm	0,06	5	100	7,00€
14029	152mm	0,08	-	50	8,50€
14030	227mm	0,11	-	50	9,50€

SET DI PROLUNGHE DA 1/4" CON TESTA A SFERA

51805 17,00€

0.33	4	20	640
Kg			





1/4" 50, 75, 100, 152, 227mm

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
12995	50mm	0,03	5	100	7,00€
12996	75mm	0,04	20	100	7,00€
12997	100mm	0,06	20	100	7,50€
12998	152mm	0,08	5	100	9,00€
12999	227mm	0,11	5	100	9,50€

SET DI PROLUNGHE DA 1/2" CON TESTA A SFERA

51448 52,00€

2.38	-	5	270
Kg			





1/2" 50, 125, 250, 380, 510mm

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14978	50mm	0,09	5	100	7,50€
14979	125mm	0,21	5	50	9,00€
14980	250mm	0,40	5	25	13,00€
14981	380mm	0,62	5	20	22,50€
14982	510mm	0,83	5	10	27,50€

PROLUNGA TELESCOPICA
DA 1/2" CON TESTA A SFERA

51479 31,80€

0.65	12	24	1056
Kg			

260-410mm | 1/2"



IN ESPOSITORE
DA 12 UNITÀ



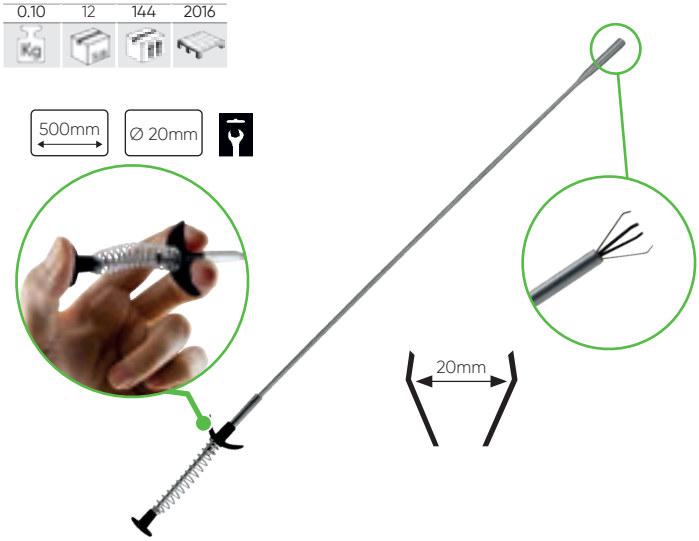
6 POSIZIONI

PROLUNGA FLESSIBILE
CON PUNTA A 4 ARTIGLI

51526 9,80€

0.10	12	144	2016
Kg			

500mm | Ø 20mm

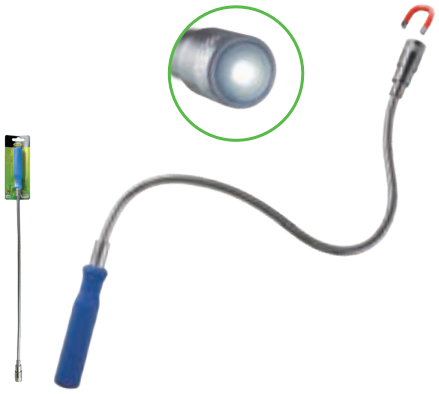


PROLUNGA FLESSIBILE
MAGNETICA CON LED

52473 9,90€

0.18	10	60	1800
Kg			

1 KG | x1 | 545mm | Ø 15mm



PROLUNGA TELESCOPICA TIPO
"ANTENNA" CON PUNTA MAGNETICA

52472 4,90€

0.15	12	108	4320
Kg			

Ø 10mm | 135-600mm



PROLUNGA FLESSIBILE
CON PUNTA MAGNETICA

51525 9,80€

0.14	10	60	1440
Kg			

500mm | Ø 7mm



SPECCHIETTO DI ISPEZIONE TELESCOPICO CON LED

51272 7,50€

0.05	12	72	1512
Kg			

1 KG

90-810mm | Ø 15mm | x1



IN ESPOSITORE
DA 12 UNITÀ

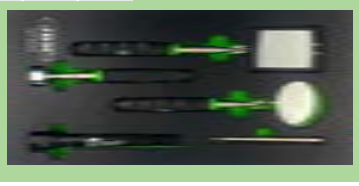


SET DI PINZE MAGNETICHE - 5 PEZZI

15706 31,00€

0.55	-	10	240
Kg			

5 PCS | LED | 360°

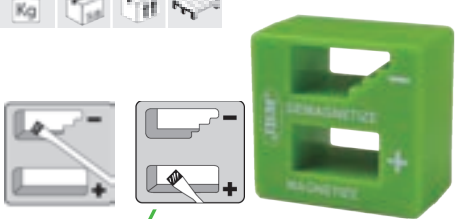


MAGNETIZE / DEMAGNETIZE

53225 3,50€

0.10	12	96	2880
Kg			

ABS



SPECCHIETTO DI ISPEZIONE TELESCOPICO

52468 5,90€

0.09	12	48	2688
Kg			

280-445mm



IVA esclusa

COLTELLO TAGLIA CINTURE DA SICUREZZA E PUNTA ROMPICRISTALLO

52786 14,60€

0.16	12	60	2100

CON IL SISTEMA ANTIBLOCCAGGIO









TAGLIATUBI

52878 11,20€

0.22	10	50	1500

3-32mm

52879 10,10€

0.24	10	50	1500

3-35mm

53517 9,50€

0.13	10	60	600

Ø max: 30mm

52877 15,80€

0.43	6	48	624

Ø max: 42mm











REF.	DESCRIZIONE	PER	Kg	€
12964	Ruota in acciaio	52878	0,01	1,50€
12965	Ruota in acciaio	52879	0,01	2,00€

ATTREZZI CURVATUBI 6-8-10mm

52905 28,00€

0.50	6	24	360

6, 8, 10mm

TUBI IN ALLUMINIO, RAME E ACCIAIO





GRADI CON ETICHETTA

COLTELLO SPELAFILI

53591 5,50€

0.10	10	100	-

28mm
8mm









- Campo di taglio: 8-28 mm.
- Lunghezza del prodotto: 170 mm.
- Lunghezza della tela: 20 mm.
- Profondità del gancio: 5 mm.

TENAGLIE SPELLAFILI

53411 5,00€

0.05	12	120	-

53412 4,00€

0.05	12	120	-

127mm



94mm



53411

53412

PINZA PER RIMOZIONE RIVETTI

53385 19,30€

0.15	6	54	1026





TAGLIO



ESTRATTO



BRIGLIA







PUNTA ANGOLATA:
- Progettato per estrarre / tagliare graffette / clip facilmente e senza danni.
- Consente un facile accesso alle aree ristrette.

PINZA A CRICCHETTO CON PUNTA INTERCAMBIABILE

54254 43,00€

1.10	5	20	300
Kg			







PINZA SPELAFILI AUTOREGOLABILE

51972 12,00€ | 0,08-6mm

0.25	10	100	1000
Kg			



- Per spellare cavi elettrici con rivestimento in plastica o caucciù, singoli o multipli, con sezione da 0.25 a 2.5mm².
- Regolazione automatica dello spessore di spellamento per le diverse sezioni.
- Nei cavi di rame o d'alluminio permette di spellare contemporaneamente diversi cavi, con una sezione massima di 2.5mm².
- Permette di pelare un solo cavo a partire da 0.25mm² di sezione.
- Non danneggia il filo conduttore.
- Alta durabilità.

PINZA PER CAPICORDA

PER CAPICORDA ISOLATI E NON ISOLATI

52761 8,00€ | 9"

0.25	12	72	1800
Kg			

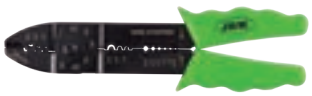






53932 8,00€ | 9"

0.25	12	72	1296
Kg			









ORGANIZER EVA PER SPELLAFILI + TERMINALI PER CARRELLO

13669 18,00€ | 0.61 | 10

PER CAPICORDA NON ISOLATI

52762 9,00€ | 8 - 3/4"

0.25	12	72	1800
Kg			





FORBICI TAGLIACAVI

52152 13,50€

0.08	12	96	1920
Kg			



145mm

TENAGLIE SPELAFILI

53604 118,00€ | Sezione di taglio massima: Ø 550 mm2

3.70	-	5	120
Kg			

800mm

53603 45,00€ | Sezione di taglio massima: Ø 250 mm2

1.75	-	5	300
Kg			

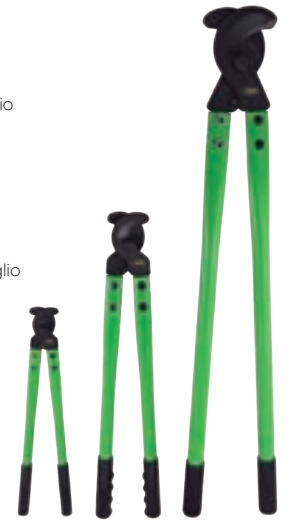
550mm

53602 30,50€ | Sezione di taglio massima: Ø 125 mm2

0.60	-	5	300
Kg			

360mm





53602 53603 53604

CESOIE

52955 19,80€

0.77	-	20	200
Kg			

12" | 300mm | HRC 30 Ø 4-5mm

52956 19,60€

0.95	-	20	200
Kg			

14" | 350mm | HRC 30 Ø 5-7mm

52957 23,80€

1.47	-	12	360
Kg			

18" | 450mm | HRC 30 Ø 6-8mm

52958 28,20€

2.40	-	8	210
Kg			

24" | 600mm | HRC 30 Ø 8-10mm

52959 42,00€

3.78	-	5	100
Kg			

30" | 750mm | HRC 30 Ø 10-13mm

52960 46,00€

5.15	-	5	105
Kg			

36" | 900mm | HRC 30 Ø 12-16mm



52955 52956 52957 52958 52959 52960

PINZE SEEGER - BECCHI DIRITTI

INTERNI

53549 14,30€

0.45	5	30	-

13" 330mm

52964 9,45€

0.23	6	60	1440

9" 225mm

51018 7,05€

0.14	5	100	1800

7" 180mm



ESTERNI

53547 14,70€

0.50	5	30	-

13" 330mm

52966 9,45€

0.28	6	60	1800

9" 225mm

51017 6,80€

0.17	5	100	1800

7" 180mm

CrV



PINZE SEEGER **BECCHI CURVI**

INTERNI

53550 14,70€

0.45	5	30	-

13" 330mm

52965 9,20€

0.24	6	60	1440

9" 225mm

51021 7,05€

0.16	5	100	-

7" 180mm



ESTERNI

53548 15,60€

0.50	5	30	-

13" 330mm

52967 9,40€

0.24	6	60	1440

9" 225mm

51020 6,65€

0.13	5	100	1600

7" 180mm

CrV



ORGANIZER PINZE SEEGER EVA 8"

15454 35,40€

1.10	-	10	300

	Ø		€
15707	PINZA SEEGER BECCHI DIRITTI - INTERNI 8"	0,21	10,00€
15708	PINZA SEEGER BECCHI DIRITTI - ESTERNI 8"	0,22	10,00€
15709	PINZA SEEGER BECCHI CURVI - INTERNI 8"	0,21	10,00€
15710	PINZA SEEGER BECCHI CURVI - ESTERNI 8"	0,22	10,00€



8"

SET DI PINZE SEEGER
CON PUNTA INTERCAMBIABILE

53389 31,50€

1.50	-	10	160

Angolo puntas 90° / 45° / 15° / 0° 10"

Contiene:
- Pinze interne.
- Pinze esterne.
- 16 punte di diversi angoli.
- 8 bulloni.





PINZA
A PAPPAGALLO

52052 53,00€

1.88	5	10	400

140mm 515mm

50567 9,60€

0.34	10	60	1500

40mm 250mm





IVA esclusa

PINZA EXTRA-LUNGA

DIRITTA

52846 37,80€

0.40	-	60	1500
Kg			



CURVA 45°

52847 41,00€

0.40	-	60	1500
Kg			

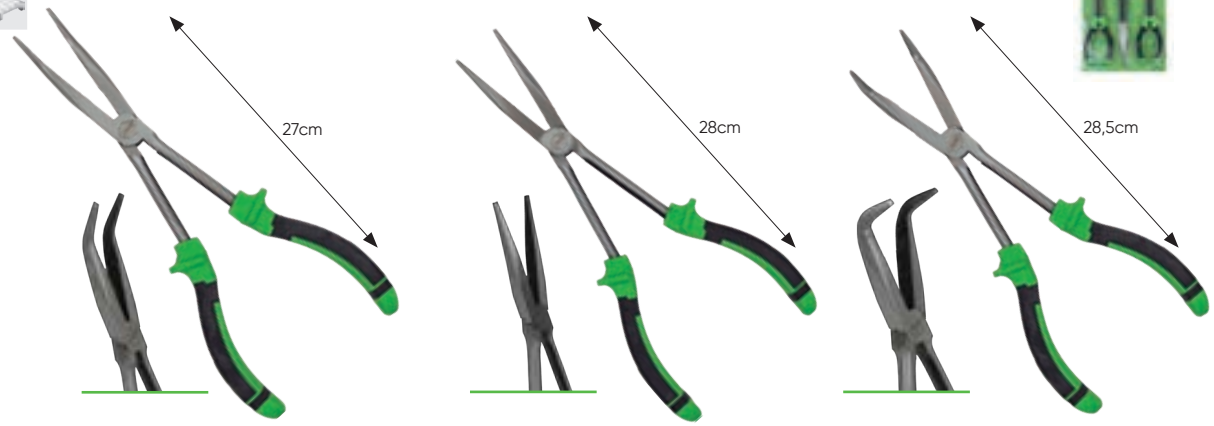


SET DI 3 PINZE PUNTA DA 0°, 45°, 90°

52272 24,60€

1.10	5	10	320
Kg			

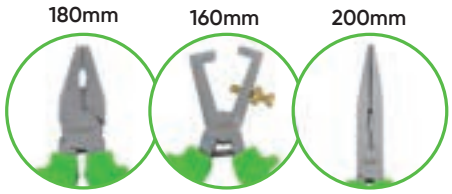


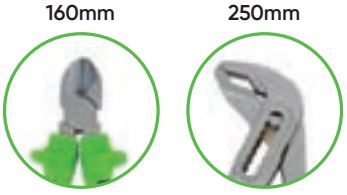


SET DI 5 PINZE CON ASTUCCIO

51812 46,00€

1.65	-	10	240
Kg			







PINZA MINI RIPIEGABILE MULTIUSO

52412 5,00€

0.09	24	144	5760
Kg			

105mm







COMPRESO DA

x2	cacciaviti
x1	punta stella
x1	apribottiglie
x1	apriscatole
x1	lima 25mm
x1	lama di sega 40mm
x1	lama da taglio 40mm

PINZE PER FASCETTE

53390 34,50€

1.00	10	20	320







SET DI RICAMBI PER 53390



14180 7,90€ | 0.01 | 100

51995 24,50€

0.53	5	40	360







SET DI RICAMBI PER 51995



14179 8,50€ | 0.01 | 100

PINZE PER FASCETTE
PER CONDOTTI DI SCARICO

53396 18,30€

0.50	5	50	-



PINZE PER FASCETTE
CLIC-R

52791 18,00€ | 175mm

0.25	5	50	1500



- Per il tipo di Click e Click-R.

PINZE UNIVERSALI

53911 8,80€ | 160mm | 6"

0.20	6	60	1440

53967 10,20€ | 200mm | 8"

0.30	6	60	1440

54015 10,20€ | 180mm | 7" | CrV

0.20	6	60	1920





PINZA PUNTA SPECIALE TERMINALI

53976 9,00€ | 160mm | 6" | CrV

0.20	6	60	1440



PINZA TAGLIO DIAGONALE

53905 7,30€

0.20	6	60	1440

6" | 160mm

53906 8,65€ | CrV

0.20	6	60	1440

7" | 184mm



PINZA A BECCHI LUNGHI

53908 7,25€ | CrV

0.15	6	60	1440

6" | 160mm

53909 9,70€

0.20	6	60	1440

8" | 200mm



SET DI PINZE PER FASCETTE

52050 98,00€

3.24	-	4	60
Kg			

- Pinze per anello clic-R. Per aprire o chiudere fascette regolabili di tipo clic o clic-R.
- Pinze per il distacco di tubi. Molto utili per il facile distacco di tubi del vuoto e del carburante da 5/32" fino a 1/2".
- Pinze per fascette. Permettono l'estrazione di fascette autoregolabili di plastica e/o metallo da 18 mm a 47mm di diametro.
- Pinze per fascette a ganascia rotante con fessura a "+".
- Pinze per fascette a ganascia rotante.
- Pinze per fascette a nastro piatto. La ganascia ruota di 360° per afferrare da qualsiasi angolo. Per fascette moderne.









REF.	DESCRIZIONE				€
13707	pinze per fascette con punta rotativa	0,25	10	40	14,00€
13708	pinze per fascette elasticas	0,25	10	40	14,00€
13709	pinze per fascette elasticas con punta diritta	0,24	10	40	14,00€
13710	pinze per fascette elasticas 45°	0,21	10	40	14,00€

REF.	DESCRIZIONE				€
52791	pinze per fascette "clic-r" e "clic-r"	0,27	10	50	18,00€
13712	pinze per estrazione di tubi	0,21	10	40	14,00€
51995	pinze per fascette	0,59	5	40	24,50€

PINZE PER FASCETTE

52619 23,10€

0.55	6	36	648
Kg			



- Fori 1/2" maniglie da utilizzare come chiave.

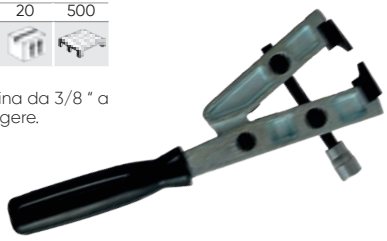




52812 65,00€

0.85	5	20	500
Kg			

- Poiché femmina da 3/8 " a cricchetto stringere.





PINZE PER CONDOTTO DEL CARBURANTE

53487 16,70€

0.30	10	40	960
Kg			



Audi / VW, Fiat, GM, Mercedes





PINZA APRIFASCETTE

52508 38,40€

0.37	10	50	800
Kg			

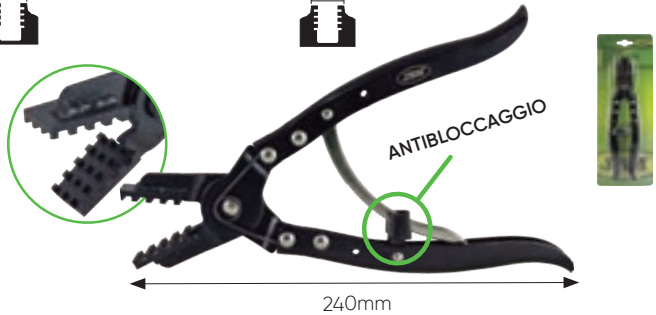
0-38mm

52509 36,20€

0.39	10	50	800
Kg			

CrMo

22-55mm



SET DI GANCI, SPUNTONI E LEVE ANTI-SEGNI

54142 15,20€

0.10	6	48	1344

Attrezzi per la rimozione, pulizia e lavori con clips in plastica, getti di gas, cavi, connettori elettrici, ecc.
- Funziona con materiali morbidi
- Non graffia la vernice

6 PCS



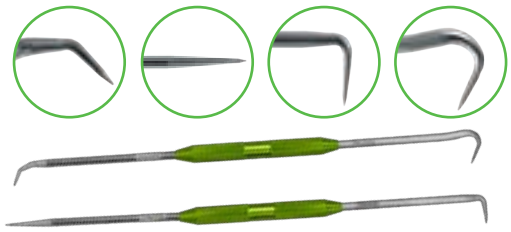
Contenuto:
2 punte a gancio
2 punte dritte
2 punte ad angolo
6 punte con leve



SET DI 2 GANCI PER LEVARE GOMMA DI TUBO DI SCARICO

52852 6,80€

0.06	25	100	3200



SET 12 FUSTELLE

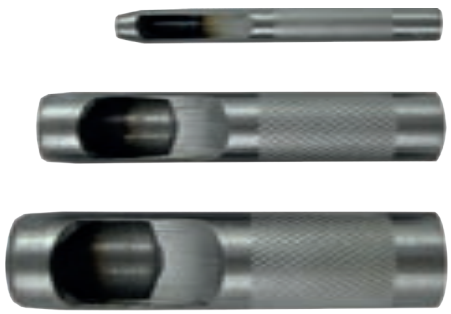
52885 18,00€

1.10	5	20	600

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 19mm

12 PCS

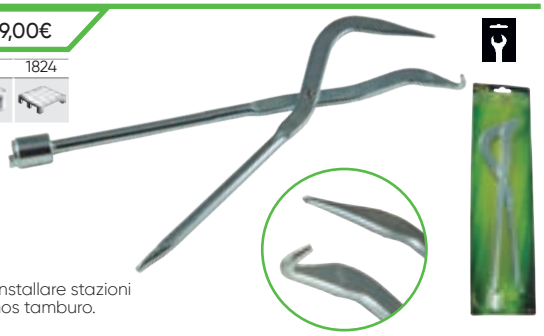




PINZA PER FRENI A TAMBURO

52625 9,00€

0.35	6	48	1824



- Per estrarre e installare stazioni di ritorno en frenos tamburo.

PINZA SPECIALE PER CONTRAPPESI

51355 19,00€

0.45	5	50	-

- Toglie facilmente e sostituisce i contrappesi.
- Taglia e piega con facilità.
- Realizzata in acciaio temperato.
- Include manico ergonomico.
- Con molle automatico in aperto ne'll impugnatura per agevolarne l'uso.



PINZATRICE INDUSTRIALE

53589 12,00€

0.55	20	40	920





11.3mm
4.14mm



1008J-1

nr. 100 GRAFFETTE PER RIF. 53589

14167 2,50€

0.10	100

PINZA FORATRICE ROTATIVA

52638 9,95€

0.35	5	50	1800

Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5mm



SPAZZOLE METALLICHE

52760 4,10€

0.09	6	120	2160



52515 9,10€

0.14	6	72	800

3 PCS

225mm

- 1 x Ottone.
- 1 x Nylon.
- 1 x Acciaio.



SET DI **CHIAVI A GANCIO PER DADI**

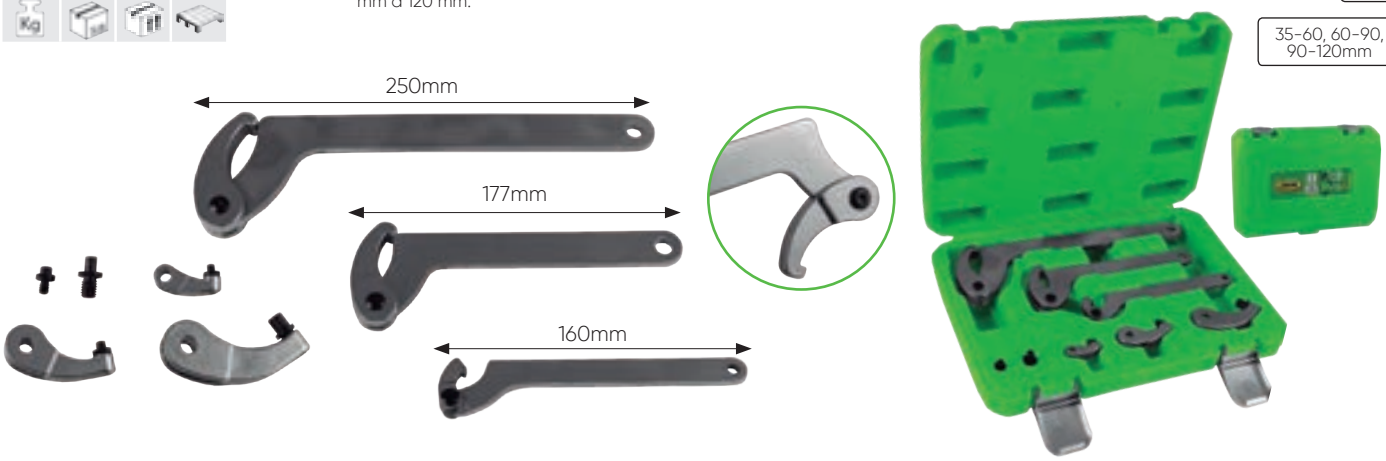
53654 81,00€

1.40	-	5	180
Kg			

- Kit composto da 3 chiavi a gancio, 3 adattatori e 2 perni intercambiabili.
- La loro combinazione consente di lavorare con diametri da 35 mm a 120 mm.

8 PCS

35-60, 60-90, 90-120mm



SET DI **SPACCADADI**

53524 51,00€

1.70	5	10	320
Kg			

9-12, 12-16, 16-22, 22-27mm

4 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14049	9-12mm	0,11		50	8,00€
14050	12-16mm	0,2		50	10,50€
14051	16-22mm	0,44	5	20	18,00€
14052	22-27mm	0,65	5	20	19,50€



CHIAVE INGLESE

MODELLO 3

53639 28,60€

0.15	6	96	576
Kg			

6" 150mm

53640 34,40€

0.28	6	72	504
Kg			

8" 200mm

53641 41,00€

0.50	6	36	1151
Kg			

10" 250mm



53642 54,00€

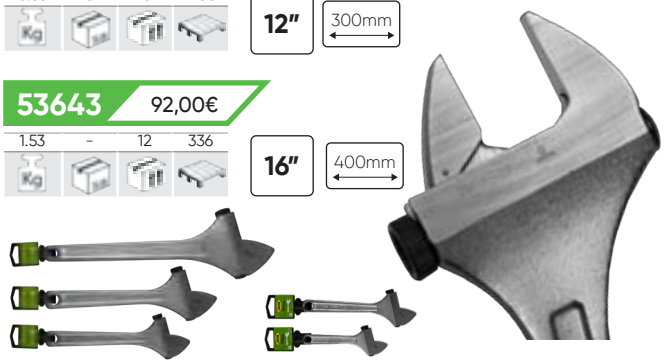
0.83	6	10	1200
Kg			

12" 300mm

53643 92,00€

1.53	-	12	336
Kg			

16" 400mm



MODELLO 1

51798 39,60€

1.90	3	12	480
Kg			

18" 53mm

52424 64,00€

3.75	-	5	250
Kg			

24" 62mm



MODELLO 2

51795 9,00€

0.28	6	60	3600
Kg			

8" 22mm



51795

51796 14,00€

0.48	6	36	2400
Kg			

10" 28mm

51797 18,00€

0.71	6	24	960
Kg			

12" 37mm



51796
51797

CHIAVI STILLSON

52235 11,00€

0.90	6	24	1140

12" | 300mm | 50mm

52236 13,30€

1.09	6	24	760

14" | 350mm | 60mm

52237 18,10€

1.75	4	12	720

18" | 450mm | 70mm

52238 24,90€

2.50	2	8	600

24" | 600mm | 75mm

53210 48,00€

4.95	-	4	96

36" | 915mm | 100mm



CHIAVE IN LEGA DI ALLUMINIO

53070 16,20€

0.68	6	24	900

12" | 270mm

53071 26,10€

0.92	4	12	900

14" | 320mm

53072 31,60€

1.35	4	12	900

18" | 410mm

53073 50,00€

2.05	2	8	1000

24"



MORSETTO TIPO "FALEGNAME"

52349 22,10€ | 90x200mm

1.25	-	10	480

52350 22,60€ | 90x300mm

1.41	-	10	540

52351 25,40€ | 90x400mm

1.60	-	10	480

52352 32,40€ | 120x300mm

1.99	-	10	360

52353 33,40€ | 120x400mm

2.10	-	10	350

52354 34,40€ | 120x500mm

2.41	-	6	300

52355 36,60€ | 120x600mm

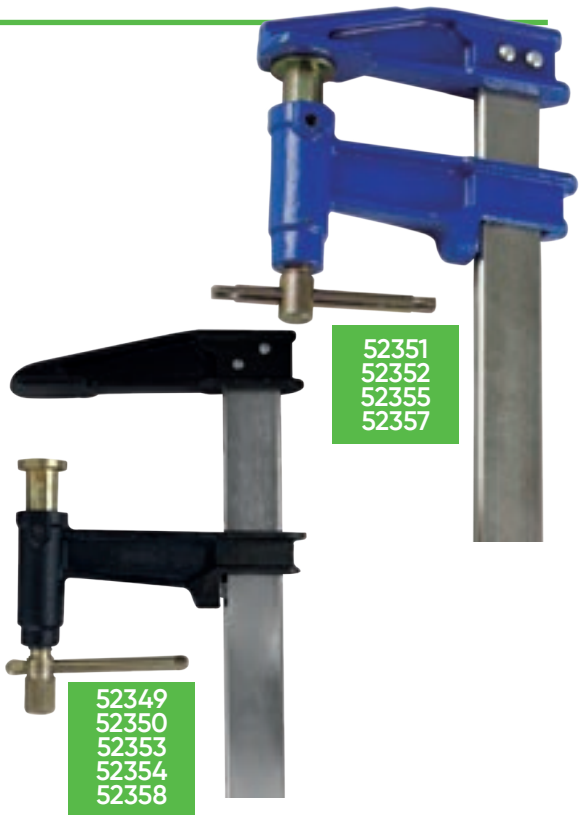
2.62	-	4	300

52357 54,00€ | 150x800mm

4.60	-	5	125

52358 63,00€ | 150x1.000mm

5.35	-	5	120



52351
52352
52355
52357

52349
52350
52353
52354
52358



MOBILI DA OFFICINA

66 CARRELLI DI UTENSILI
75 SET DI UTENSILI
80 ACCESSORI / RICAMBI PER CARRELLI
81 ARMADI DI LAVORO / GANCI
82 TAVOLI DA LAVORO
84 VALIGETTE PORTAUTENSILI
85 SGABELLI / BARELLE
86 INCUDINI/ MORSE DA BANCO

CARRELLO **12 CASSETTI**

53939 1.280,00€

98.70	-	1	4
Kg			

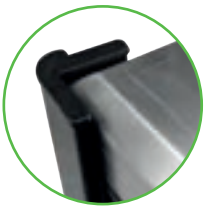
ARMADO

53868 1.090,00€

83.50	-	1	4
Kg			

VUOTO

172 PCS



BATTISTRADA LATERALE



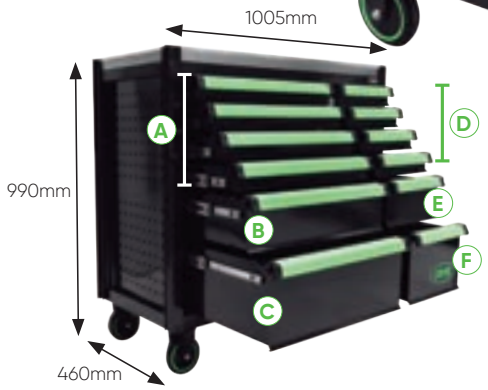




BLOCCO DI SICUREZZA CON CHIAVE



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO





CON ATTREZZATURE EVA:

4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO

53708 325,00€

15.20	-	1	24
Kg			



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 80

MISURE INTERNE 1A COLONNA

CASSETTI PICCOLI (x4)

A | 75mm | 533mm | 400mm | 35kg

CASSETTI MEDI (x1)

B | 154mm | 533mm | 400mm | 35kg

CASSETTO GRANDE (x1)

C | 233mm | 533mm | 400mm | 35kg

MISURE INTERNE 2A COLONNA

CASSETTI PICCOLI (x4)

D | 75mm | 265mm | 400mm | 35kg

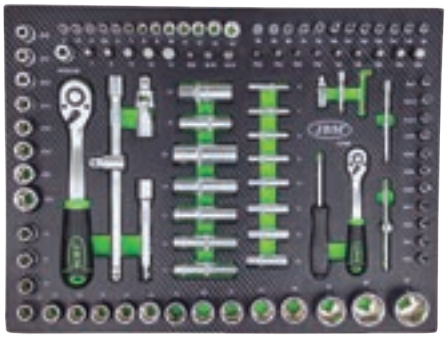
CASSETTI MEDI (x1)

E | 154mm | 265mm | 400mm | 35kg

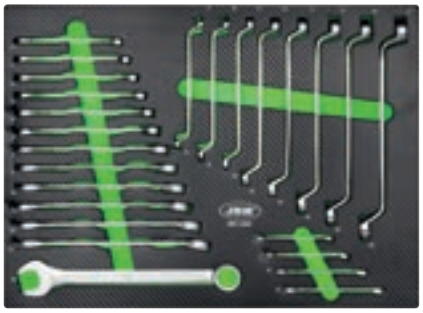
CASSETTO GRANDE (x1)

F | 233mm | 265mm | 400mm | 35kg

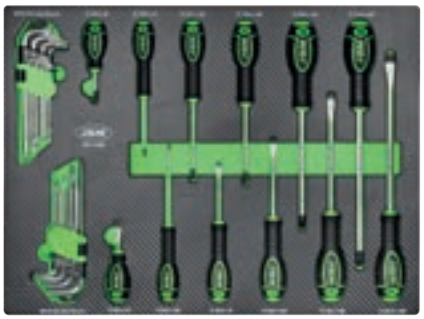
Modulo 1: 14296 118,00€



Modulo 2: 14297 87,00€



Modulo 3: 14298 51,50€



Modulo 4: 14299 87,00€



CARRELLO XL **7 CASSETTI**

53912 1.280,00€ — 74.50 | - | - | 4 | ARMADO

53869 990,00€ — 74.50 | - | 1 | 4 | VUOTO

53913 1.280,00€ — 74.50 | - | - | 4 | ARMADO

53870 990,00€ — 74.50 | - | 1 | 4 | VUOTO

199 PCS



SISTEMA DI CHIUSURA DI SICUREZZA INTERNA

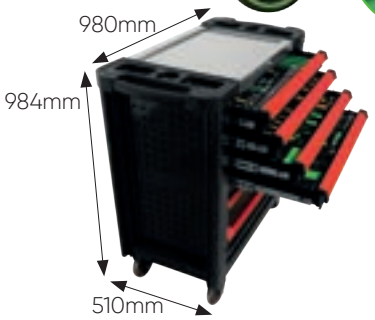
PIANO DI LAVORO ACCIAIO INOSSIDABILE

IMPUGNATURA ERGONOMICA, MORBIDA E ANTISCIVOLO

LATI PERFORATI PER PERMETTERE L'AGGIUNTA UN GRAN NUMERO DI ACCESSORI

LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO

GUIDA SICURA: RUOTE GIREVOLI, 2 CON FRENO



MISURE INTERNE

CASSETTI PICCOLI (x5): 74mm | 705mm | 400mm | 25kg

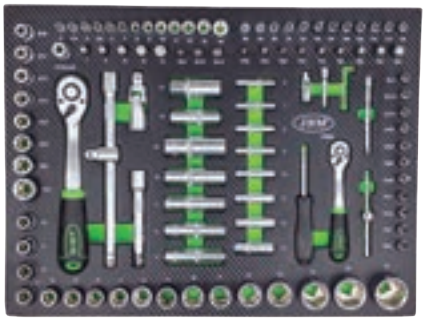
CASSETTI GRANDI (x2): 151,5mm | 705mm | 400mm | 35kg

CON ATTREZZATURE EVA: XL



ACCESSORI E RICAMBI pagina 80

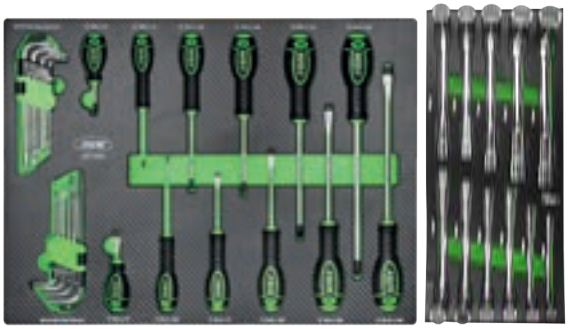
Modulo 2: **14296** 118,00€ — **15122** 74,00€



Modulo 1: **14297** 87,00€ — **15161** 62,00€



Modulo 4: **14298** 51,50€ — **15155** 59,00€



Modulo 3: **14299** 87,00€ — **15514** 9,35€



CARRELLO **7 CASSETTI**

53763 890,00€
68.00 - 1 4 — ARMADO

53764 680,00€
56.50 - 1 4 — VUOTO

53765 890,00€
68.00 - 1 4 — ARMADO

53766 680,00€
56.50 - 1 4 — VUOTO

53900 890,00€
68.00 - - 4 — ARMADO

53901 680,00€
56.50 - 1 4 — VUOTO



ALTA QUALITÀ

- RESISTENTE A CARICHI PESANTI
- LEGGERO E FACILE DA TRASPORTARE
- UTENSILI BEN ORDINATI NEI MODULI EVA
- COSTRUZIONE ROBUSTA E RESISTENTE

LATI PERFORATI PER PERMETTERE L'AGGIUNTA UN GRAN NUMERO DI ACCESSORI

RUOTE DA 5 ": 2 FISSE E 2 GIREVOLI, UNA CON FRENO.



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO

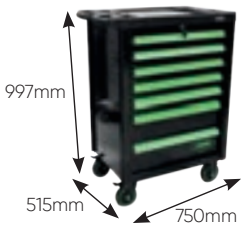


SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZZATO

CON ATTREZZATURE EVA:
4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO

53708 325,00€
15.20 - 1 24

ACCESSORI E RICAMBI
pagina 80

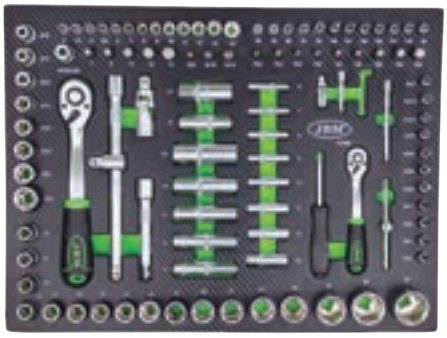


CASSETTI PICCOLI (x6)
74mm | 533mm | 400mm | 35Kg

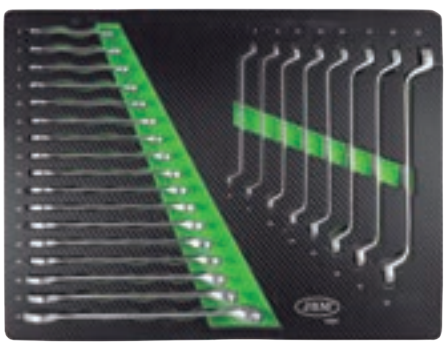
CASSETTO GRANDE (x1)
153mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CAPACITÀ DI CARICO DEL CASSETTO: 40KG.
CAPACITÀ DI CARICO TOTALE: 125KG.

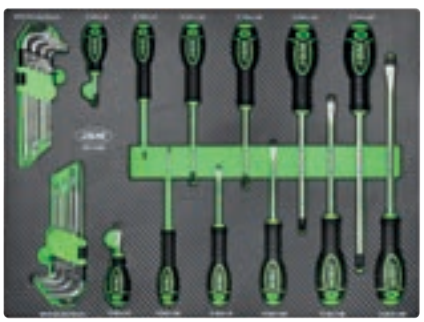
Modulo 1: 14296 118,00€



Modulo 2: 14297 87,00€



Modulo 3: 14298 51,50€



Modulo 4: 14299 87,00€



JBM / www.jbmcamp.com

IVA esclusa

CARRELLO **7 CASSETTI**

53661 890,00€

71,50	-	1	4
Kg			

ARMADO

53686 890,00€

72.50	-	1	4
Kg			

ARMADO

53761 680,00€

52.50	-	1	4
Kg			

VUOTO

53762 680,00€

55.50	-	1	4
Kg			

VUOTO

53767 890,00€

64.00	-	1	4
Kg			

ARMADO

53904 890,00€

72.00	-	1	4
Kg			

ARMADO

53768 680,00€

56.00	-	1	4
Kg			

VUOTO

54006 680,00€

55.00	-	1	4
Kg			

VUOTO



ARMADI



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 80

CON ATTREZZATURE EVA:

53708 325,00€

15.20	-	1	24
Kg			

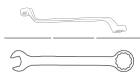
Modulo 1: 14296 118,00€



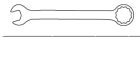
	1/2" x1	
	1/2" x1	5/16
	1/2" x5	14, 15, 17, 19 y 22 mm
	1/2" x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm
	1/2" x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 y E24
	1/2" x2	16, 21
	x2	5" , 10"
	1/2" x1	
	x1	3/8" 1/2"
	1/4"	
	x18	1,2
		1,2
		3,4,5,6 mm
		4,5,5,6.5 mm
		8,10,15,20,25,27,30 mm
	1/4"	
	1/4"	
	1/4"	
	x2	2", 3"
	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm
	1/4" x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
	1/4" x5	E4, E5, E6, E7 y E8
	8mm x17	7, 8, 10, 12, 14 mm
		8, 10, 12 mm
		3,4
		3,4
		40, 45, 50, 55, 60 mm
	x3	1.5, 2, 2.5 mm

Modulo 2: 14297 87,00€





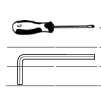
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 m



6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Modulo 3: 14298 51,50€

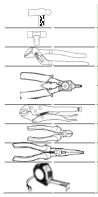




x6 PH2x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200
x4 SL6x38, SL3x100, SL8x150, SL10x200
x9
x9

Modulo 4: 14299 87,00€





	450g
	35mm
	10"
	8"
	8"
	10"
	7,5"
	8"
	3m





2 RUOTE GIREVOLI E



SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZADO



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO

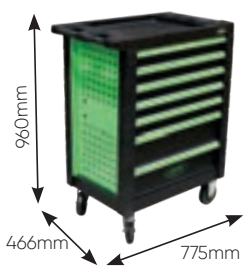
CASSETTI PICCOLI (X5)

74mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CASSETTO GRANDE (X2)

151,5mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CAPACITÀ DI CARICO DEL CASSETTO: 35KG.
CAPACITÀ DI CARICO TOTALE: 300KG.



CARRELLO PORTAUTENSILI 7 CASSETTI SPECIALE PER AUTOCARRI

54240 1.887,00€

107.70	-	1	4
Kg			

54237 1.887,00€

110.50	-	1	4
Kg			

54238 1.887,00€

110.50	-	1	4
Kg			

54239 1.887,00€

110.50	-	1	4
Kg			



SET DI ATTREZZI DI RIPARAZIONE PER AUTOCARRI

54134 1.415,00€

55.50	-	-	-
Kg			

15734 288,50€



	1kg
	24, 27, 30, 32, 36, 41mm
3/4"	500mm
3/4"	500mm

15732 293,50€



	10, 13,17 mm
	10x11, 12x13, 14x17mm
	E10xE12, E14xE18, E20xE24
	8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
	27, 30, 32, 36mm
	10, 13, 17, 19mm

15731 214,00€



	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm
	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm

15736 488,50€



1/2"	78mml	13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm
3/4"		22,24,27,30,32, 33,36,38,46mm
1/2"	90mml	51,60mm
1/2"		T40,T45,T50,T60,T70
1/2"	78mml	H6,H8,H14,H17
3/4"	100mml	T80,T90,T100
		1/2"(M)x3/4"(H) 3/4"(M) x1/2"(H)
		1/2",3/4"
		125mm
1/2"	40mml	M18

15735 152,00€



	250mm
	6" - 160mm
	7" - 180mm
	90° 300mm
	45° 300mm
	0° 300mm
	220mm
	330mm
	330mm
	330mm
	330mm

15730 289,00€



	55mml	H5, H6, H7, H8, H10, H12
	65mml	H14
	70mml	H16,H17,H18,H18,H20
	30mml	H4,H5,H6,H7,H8,H10,H12
		M5,M6,M8,M10,M12
		T20,T25,T30 T40,T45,T50,T55
	75mml	H4,H5,H6,H7,H8,H10,H12
		M5,M6,M8,M10,M12
		T20,T25,T30 T40,T45,T50,T55

	1/2"	
1/2"	X9	E10,E11,E12,E14, E16,E18,E20,E22,E24
1/2"	X10	10,11,12,13,14,15 16,17,18,19mm
1/2"	x3	50,125,250mm
1/2"	x1	430mm
1/2"	x1	10mm

3/4"	x5	21,24,27,34,36mm
3/4"	X4	24,30,32,36 mm
		1/2X10mm 3/8x10mm
		1/2x10mm 3/8x10mm
3/8"		10mm
1/4"		
1/4"		300,380,450mm

15733 113,00€



	PH0×75mmL, PH1×75mmL, PH2×100mmL, PH2×38mmL, PH3×150mmL, PH4×200mmL
	SL3.5×75mmL, SL5×75mmL, SL6×100mmL, SL6×38mmL, SL8×150mmL, SL9.5×200mmL
	10x11, 12x13, 14x15mm
	10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

CARRELLO **7 CASSETTI**

54236	54233	54234	54235
1.856,00€	1.856,00€	1.856,00€	1.856,00€
67.70 - 1 4	67.70 - 1 4	67.70 - 1 4	67.70 - 1 4

- x1 MODULO STRUMENTI VDE CON ISOLAMENTO IN EVA (ETILENE VINIL ACETATO) - 26 PEZZI
- x1 TERMOMETRO LASER -50°c A 550°c
- x1 VISIERA ISOLANTE PER LAVORI IN TENSIONE
- x1 CARRELLO A 7 CASSETTI CONSENZA UTENSILI - VERDE
- x1 PALO DI SOCCORSO ISOLATO - 45KV
- x1 MISURATORE DI ISOLAMENTO
- x1 GUANTI ISOLANTI PER LAVORI IN TENSIONE
- x1 TAPPETINO ISOLANTE CLASSE 0
- x8 ANELLO DELLA CATENA IN PLASTICA NERO
- x4 CATENA IN PVC - 5M - GIALLO/NERO
- x4 PALO IN PLASTICA PER CATENA - GIALLO / NERO

Carrello appositamente configurato per coprire tutte le esigenze di base derivate dalla manutenzione e riparazione di veicoli ibridi ed elettrici, oltre che per lavori in alta tensione.

1000V c IEC 60900



CARRELLO 7 CASSETTI CON MODULI DI UTENSILI SPECIALI PER KIT DI MESSA IN FASE

53951 1.794,00€

94.70	-	1	4
Kg			

53952 1.794,00€

94.70	-	1	4
Kg			

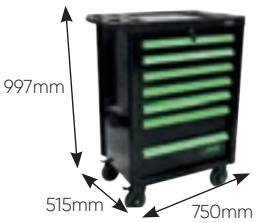
53775 1.109,00€

SET DI 6 MODULI PER
SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



VEDI DETTAGLIO pg.244









Modulo 1: 53769 178,00€

RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



Modulo 2: 53770 198,00€

FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



Modulo 5: 53773 298,00€

FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



Modulo 3: 53771 158,00€

FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



Modulo 6: 53774 190,00€

OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



Modulo 4: 53772 229,00€

FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



+ INFORMAZIONI SU OGNI SET IN KIT ATTREZZI, pagina 238



Scegli il colore del carrello che desideri e riempilo con

ATTREZZI PER CARROZZERIA
O
ATTREZZI PER LA MANUTENZIONE

CARRO DI UTENSILI **7 CASSETTI SPECIALE CARROZZIERE**

53577 990,00€ — 74.50 – 1 2

53579 990,00€ — 74.50 – 1 2

53580 990,00€ — 74.50 – 1 2

53578 990,00€ — 74.50 – – –

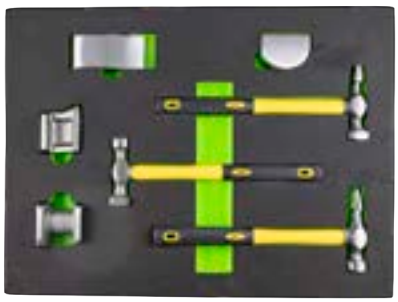
256 PCS

53509 482,00€ SET DI 6 VASSOI PER ARMADIO ATTREZZI:

Modulo 1:
14059 62,00€ SET LEVE IN NYLON



Modulo 2:
14060 65,00€ KIT RADDRIZZAMENTO CARROZZERIA



Modulo 3:
14061 93,00€ TENAGLIE A PRESSIONE



Modulo 4:
14062 100,00€ KIT VENTOSA DI SOLLEVAMENTO E UTENSILI RIMOZIONE PARABREZZA



Modulo 5:
14063 119,00€ KIT RIPARA AMMACCATURE



Modulo 6:
14064 39,50€ SET DI ATTREZZI DI EMERGENZA PER SBLOCCO PORTE AUTO



CARRELLO **7 CASSETTI** SPECIALE PER ATREZZI **DI MANUNTENZIONE**

53514 990,00€ — 74.50 – 1 2

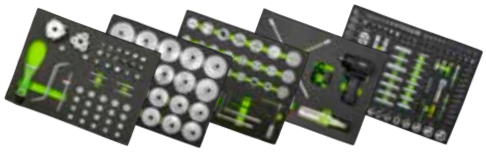
53556 990,00€ — 74.50 – 1 2

53557 990,00€ — 74.50 – 1 2

256 PCS

53469 613,00€

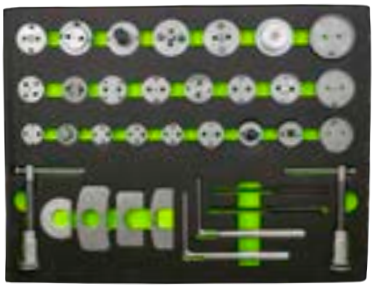
5 MODULI ADATTI PER IL CAMBIO D'OLIO:



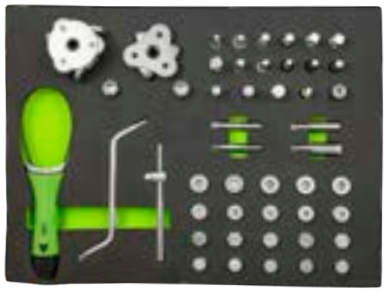
Modulo 1:
14141 105,00€ ESTRATTORI FILTRO OLIO



Modulo 2:
14142 109,00€ RIPOSIZIONATORE DAL PISTONE DAL FRENO



Modulo 3:
14143 124,00€ RIPARAZIONE DI TAPPI CARTER E FILTRI OLIO REGOLABILI



Modulo 4:
14144 304,00€ PISTOLA E BUSSOLA DI IMPATTO



Modulo 5:
14296 118,00€ 108 PEZZI CON BUSSOLE ESAGONALI



CARRELLO 7 CASSETTI CON GUIDA TELESCOPICA CON E SENZA ATTREZZATURA

52393 1.180,00€

69.50 kg | - | 1 | 4

ARMADO

52172 780,00€

58.00 kg | - | 1 | 2

VUOTO

- Ruote non montate.

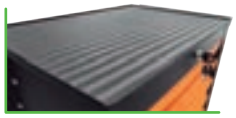
- Spessore del metallo: Cassetto: 0,8 mm Telaio: 1mm

179 PCS





RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO



RUOTE CON FRENO



125x50mm

CHIUSURA



MISURE INTERNE

CASSETTI PICCOLI (x5)

70mm | 563mm | 395mm | 35kg

CASSETTI GRANDI (x2)

148mm | 563mm | 395mm | 35kg

CON ATTREZZATURE EVA:

53708 325,00€

Modulo 1: **14296** 118,00€

Modulo 2: **14297** 87,00€

Modulo 3: **14298** 51,50€

Modulo 4: **14299** 87,00€

4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO









CARRELLO **9 CASSETTI**

53867 1.095,00€

73.45 kg | - | 1 | 4



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 80

CON SEPARATORI





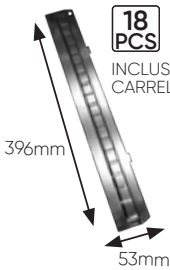




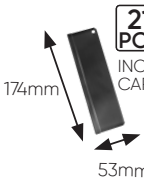




ORGANIZZAZIONE LIBERA



18 PCS INCLUSO NEL CARRELLO



21 PCS INCLUSO NEL CARRELLO



MISURE INTERNE CASSETTO

75mm | 533mm | 400mm | 35Kg

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE...



REF.	mm	kg	pcs	€
15070	67x53mm	0,05	200	0,50€
15071	103x53mm	0,05	200	0,60€
15072	138x53mm	0,05	200	0,70€
15074	210x53mm	0,10	200	1,00€
15075	280x53mm	0,10	200	1,20€

15076 3,50€ | 0.30 kg | 50 pcs

15073 1,00€ | 0.05 kg | 200 pcs

CARRELLO CON 1 CASSETTO CON GUIDA TELESCOPICA

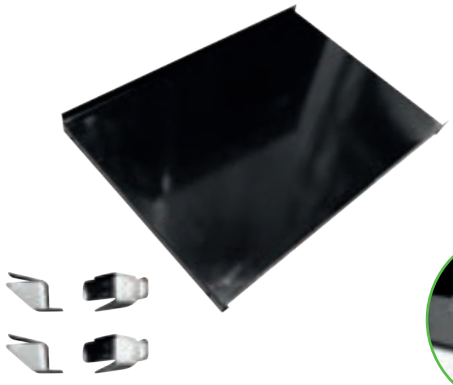
53866 424,00€

35.00 | - | 1 | 4

350Kg

ACCESSORI E RICAMBI
pagina 80





VASSOIO / DIVISORIO REGOLABILE





SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZZATO





MISURE INTERNE CASSETTO

75mm | 533mm | 400mm | 35Kg

SUPERFICIE DI GOMMA





SET DI STRUMENTI

ORGANIZER EVA PER TAPPO CARTER

15084 68,00€

1.70 | - | - | -

MODULO CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO



30mm | 380mm | 175mm

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE...

15018 46,00€ | 1.45 | 10



COMPRESO DA

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x1	150mm



Adatto anche per il pozzetto dell'olio rif. 53873 e 53874.

VASSOIO VUOTO PER 15018

15083 8,50€

0.05 | - | 20 | 480



ATTREZZATURE EVA 175x30x380mm

15734 288,50€

pg.70



18.00 | 2 | 48

15732 293,50€

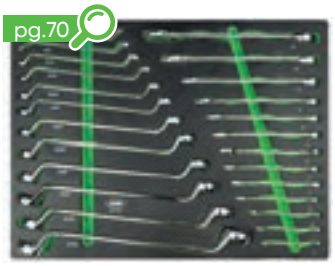
pg.70



12.00 | 2 | 48

15731 214,00€

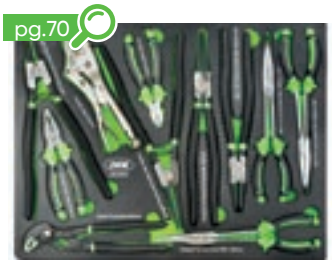
pg.70



12.00 | 2 | 48

15735 152,00€

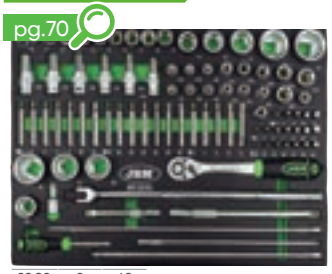
pg.70



10.00 | 2 | 48

15730 289,00€

pg.70



20.00 | 2 | 48

15736 488,50€

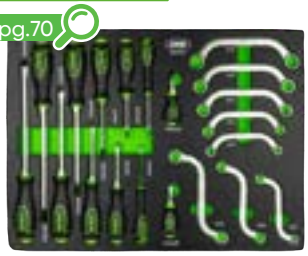
pg.70



29.00 | 2 | 40

15733 113,00€

pg.70



7.00 | 2 | 48

SET DI 4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO EVA

53708 325,00€

30mm | 525mm | 380mm

15.20 | - | 1 | 24

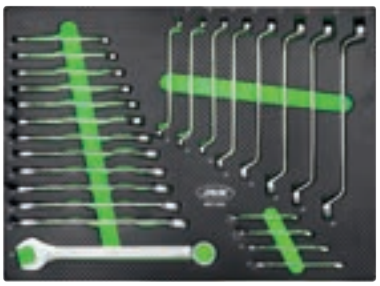
14296 118,00€

6.05 | 4 | 80



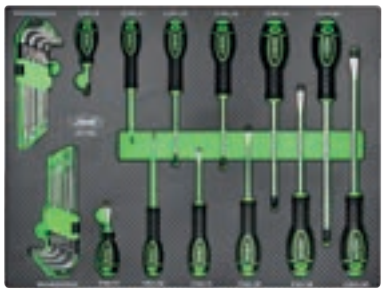
14297 87,00€

3.30 | 4 | 96



14298 51,50€

2.10 | 4 | 96



14299 87,00€

3.25 | 4 | 96



14296

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	
1/2"	x1	
1/2"	x2	16, 21mm
1/2"	x1	8mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

14298

	PH0x75, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150, PH4 x 200
	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22mm
	2x38mm
	6x38mm
	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	TX10,15,20,25,27,30,40,45,50

14297

	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22mm

14299

	x1		8"
	x1		10"
	10"		7,5"
	8"		3m
	8"		

IVA esclusa

MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO EVA

210x50x120mm

15122 — 74,00€



1.70 | 10 | 200

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15155 — 59,00€



2.45 | 10 | 180

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15156 — 70,00€



2.05 | 10 | 180

21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm

15157 — 42,00€



0.95 | 10 | 300

6x8, 10x12, 13c14, 15x17, 19x21, 22x24 mm

15158 — 59,00€



1.30 | 10 | 240

8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

15159 — 44,00€



0.75 | 10 | 300

8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 20x22 mm

53943 — 21,50€



0.80 | 10 | 240

PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38 PH1x80, PH0x120, PH1x100

53944 — 19,50€



0.80 | 10 | 240

SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150mm

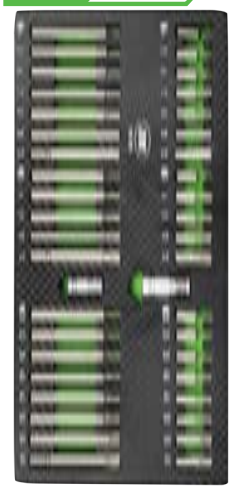
53945 — 18,90€



0.60 | 10 | 240

T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100

54158 — 38,00€



1.70 | 8 | 200

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

15160 — 42,00€



0.80 | 10 | 300

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm

15161 — 62,00€



2.10 | 10 | 180

27, 29, 30, 32 mm

15316 — 58,00€



0.85 | 10 | 260

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15454 — 35,40€



1.10 | 10 | 300

8"

15541 — 27,60€



0.95 | 10 | 220

210x50x120mm

15514 — 9,35€



0.05 | 10 | 360

15162 — 30,20€



0.65 | 10 | 240

SL 3x75mm
SL 4x100mm
SL 5.5x125mm
SL 6.5x150mm

PH 0x75mm
PH 1x80mm
PH 2x100mm

Voltmetro da 140mm, scanalatura SL 0,5x3,0mm

15706 — 31,00€



0.55 | - | 10 | 240

15737 — 45,00€



1.70 | - | 10 | 200

15315 — 28,20€



1.05 | - | 10 | 260

175x50x460mm

51864 — 64,00€

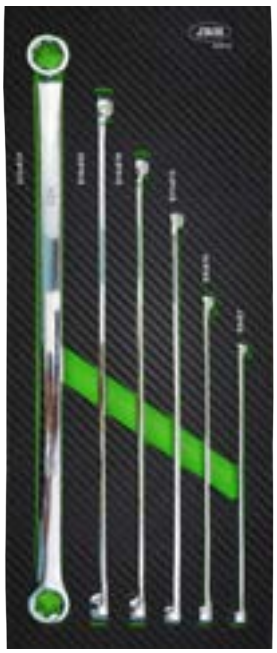
1.87 | - | 10 | 210



10x11mm (290mmL),
12x14mm (330mmL),
13x15mm (368mmL),
16x18mm (407mmL),
17x19mm (407mmL),
22x24mm (430mmL)

52912 — 91,00€

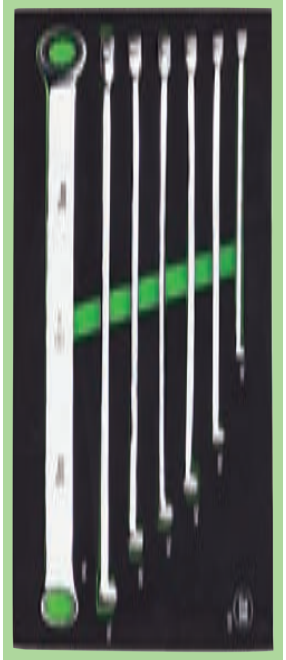
1.62 | - | 10 | 210



E6xE7 (200mmL),
E8xE10 (235mmL),
E11xE12 (290mmL),
E14xE16 (370mmL),
E18xE20 (410mmL),
E22xE24 (420mmL)

54066 — 83,00€

2.00 | - | 5 | 175

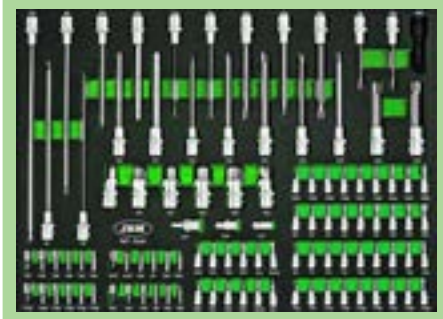


8mm (23,5mmL)
10mm (29,3mmL)
12mm (32,8mmL)
13mm (34,9mmL)
14mm (36,7mmL)
17mm (41mmL)
19mm (42mmL)

72

520x50x390mm

15681 — 134,00€



1/4"

H3, H4, H5, H6, H7, H8	
M8, M10, M12	
PH0, PH1, PH2, PH3	
PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	
SL4, SL5.5, SL6.5, SL7	
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50	

1/2"

H7 (230mmL), H10, H11, H13 (140mmL), H14, H17, H19, H22, H24 (55mmL)	
M9 (100mmL), M10, M12, M14 (140mmL), M16 (53mmL), M16 (100mmL)	
R7, R8 (240mmL), R9 (100mmL), R10 (140mmL)	
T30 (300mmL), T40, T45, T50, T55, T60, T70 (140mmL), T80 (100mmL)	
HT5 (160mmL)	

1/2"	8mm
3/8"	8mm
1/4"	6mm

1/2'' — M18

8mm

7, 8, 10, 12, 14mm	
PH3, PH4	
PZ3, PZ4	
SL8, SL10, SL12	
T40, T45, T50, T55, T60, T70	
T40, T45, T50, T55, T60, T70	

175x50x390mm

15799 28,30€



1.35 - 10 200

16111 19,20€



0.61 - 10 360

11996 48,00€



2.10 - 10 300

6x7mm - 20x22mm + 24x27mm + 30x32mm

11997 39,00€



1.92 - 10 360

6x7mm - 18x19mm + 20x22mm

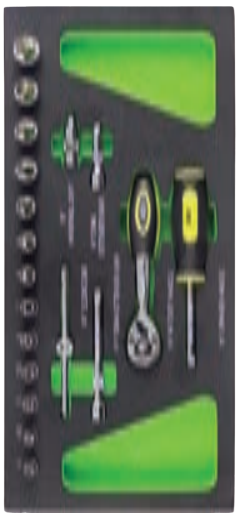
11998 49,00€



1.96 - 10 300

6x7mm - 18x19mm - 20x22mm

11994 33,00€



1/4"

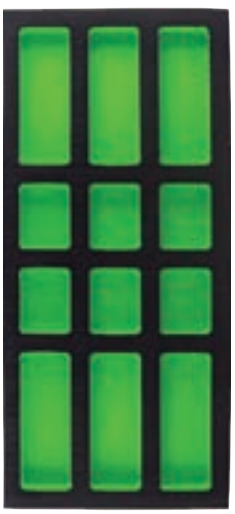
0.68 - 10 233

14114 19,30€



0.93 - 10 360

13923 7,45€



0.05 - 30 1299

13667 17,60€



0.83 - 10 360

13668 18,70€



0.61 - 10 300

MODULI IN PLASTICA

175x30x390mm

10731 17,60€



0.68 - 10 233

10732 18,70€



0.70 - 10 220

10733 17,50€



0.69 - 10 220

10735 20,30€



0.98 - 10 300

53671 41,00€



210x50x120mm

72

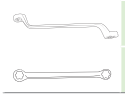
1/4" - 85 mm
1/2" - 135 mm
3/8" - 102 mm

0.85 10 470

53620 88,00€



3.52 | 4 | 112



6x7,8x9,10x11,12x13, 14x15,16x17,18x19,20 x22mm

6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19, 20, 21,22mm

54093 441,00€

pg.288



3.52 | 4 | 112

51447 16,00€



0.34 | 5 | 20 | 960

50mm, 75mm, 100mm, 152mm, 227mm

51805 17,00€



0.33 | 4 | 20 | 640

50mm, 75mm, 100mm, 152mm, 227mm

53979 34,60€ 340x50x390mm



1.00 | 180

H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x200, H8x200, H10x200

53980 34,60€ 340x50x390mm



1.00 | 10 | 180

T10X75, T15X75, T20X100, T25X100, T30X150, T40X150, T45X200, T50X200mm

51448 52,00€ 130x50x540mm



50mm, 125mm, 250mm, 380mm, 510mm

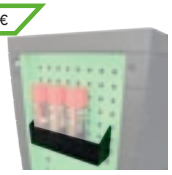
2.38 | - | 5 | 270

ACCESSORI

COMPATIBILITÀ

53764/53765/53766/53767/53768/53769/53770/ 53900/53901/53902/53912/53913

PORTA SPRAYS 15313 14,00€



0.60 | 1 | 340

PORTA SPRAYS 14354 14,00€



0.60 | 1 | 184

PORTA ROTOLO DI CARTA 15068 15,20€



0.65 | 25 | 500

PORTA DOCUMENTI 15069 32,80€



1.65 | 1 | 80

COMPATIBILITÀ

53686/53762/53661 53761/53767/53768/53904/54006

PORTA ROTOLO DI CARTA 16161 17,50€



0.65 | 25 | -

PORTA DOCUMENTI 16162 35,10€



1.65 | 1 | -

PORTA SPRAYS 16163 10,20€



0.60 | 1 | -

16188 39,60€



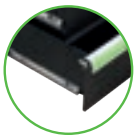
2.00 | 25 | -

RICAMBI PER REF. 53661, 53686, 53763, 53764, 53765, 53766, 53866, 53867, 53868, 53869, 53870, 53900, 53901, 53904

REF.	DESCRIZIONE				€	COMPATIBILITÀ
14578	Guida a cuscinetti a sfere grande	1,05	1	25	12,50€	53661, 53686, 53904
14580	Coperchio superiore	2,60	3	39	41,00€	53661, 53686, 53904
14783	Battistrada destro	0,25	1	50	5,50€	53661, 53686, 53904
15023	Ruota fissa	0,65	1	10	12,50€	53765, 53766, 53870
15024	Ruota girevole	0,95	1	8	15,00€	53765, 53766, 53870
15025	Ruota fissa	0,65	1	10	12,50€	53900, 53901
15026	Ruota girevole	0,95	1	8	15,00€	53900, 53901
15030	Manopola per il cassetto	0,30	1	50	8,00€	53765, 53766
15033	Manopola per il cassetto stretto	0,30	1	50	6,00€	53868
15034	Coperchio superiore	-	-	-	57,00€	53868
15035	Manopola per il cassetto	0,36	1	20	8,50€	53869
15036	Manopola per il cassetto	0,36	1	20	8,50€	53870
15037	Manopola per il cassetto	-	-	-	8,00€	53900, 53901
15038	Coperchio superiore	-	-	-	34,50€	53869, 53870
15040	Ruota fissa	0,66	1	10	12,50€	53904
15041	Ruota girevole	0,98	1	8	15,00€	53904
15042	Manopola per il cassetto	0,10	1	-	7,50€	53904
15050	Manopola per il cassetto	0,10	1	50	9,50€	53661, 53686
15058	Battistrada laterale	-	-	-	7,50€	53868
15065	Battistrada laterale	0,55	1	12	6,50€	53869, 53870



14580, 15034, 15038



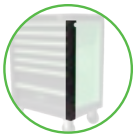
14578



15030, 15035, 15036, 15037, 15042, 15050



15033



14783



15058, 15065



15023, 15025, 15040

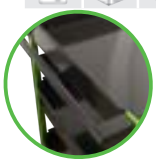


15024, 15026, 15041

CARRELLO CON 3 RIPIANI

51576 125,00€

15.00 - 1 24







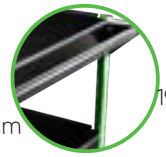
100Kg

CARRELLO CON 3 RIPIANI MAXI

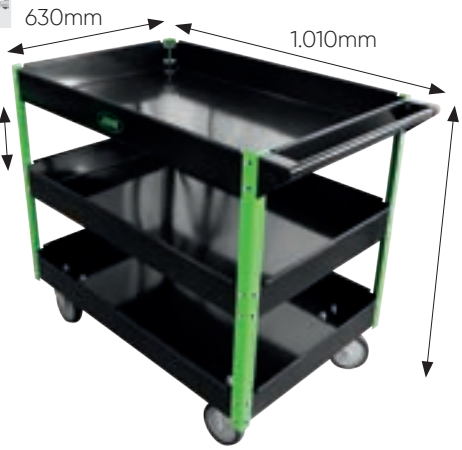
52373 252,00€

24.70 - 1 12

150Kg







ARMADIO DI LAVORO MULTIMEDIA CON RUOTE

51456 550,00€

42.50 - 1 2

- Ruote non montate.

SET 4 RUOTE PER CARRELLO REF. 51456

Ø12cm
2 Ruote con freni + 2 semplici

11313 54,00€

4.11 1 104







ESTERNO
1165mm | 675mm | 458mm

CASSETTO SUPERIORE
70mm | 570mm | 425mm

ARMADIO INFERIORE
890mm | 670mm | 455mm

PANNELLO APPENDI ATTREZZI

52419 80,00€

7.07 - 1 30

1.000 x 600mm

52420 108,00€

10.80 - 2 35

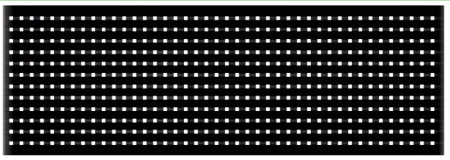
1.500 x 600mm

52421 172,00€

14.00 - 2 38

2.000 x 600mm





GIUNTO QUADRATO

GANCIO

GANCIO SPECIALE PER CACCIAVITI

51657 5,85€

0.30 10 50 1000

PER REF.:
52419, 52420, 52421



GANCIO SPECIALE PER CHIAVI

51653 5,10€

0.28 - 10 840

PER REF.:
52419, 52420, 52421



PER **REF. 52419, 52420, 52421**

95mm **GANCIO DOPPIO** CHIUSO

51654 4,80€

0.09 10 100 4000



31mm **GANCIO DOPPIO** CORTO

51655 4,10€

0.07 10 100 4000



200mm **GANCIO DOPPIO** EXTRA LUNGO

52634 5,25€

0.15 10 50 1500



200mm **GANGIO DOPPIO** EXTRA LUNGO CHIUSO

52635 4,80€

0.14 10 50 1500



92mm **GANCIO DOPPIO** LUNGO

51658 4,50€

0.05 10 100 1500



91mm **GANCIO** SEMPLICE

51656 3,65€

0.05 10 100 1500



95mm **GANCIO DOPPIO** LUNGO

51422 2,97€

0.05 - 100 1500



PER **REF. 51035, 53661, 53686, 53761, 53762, 53767, 53768, 53904**

GANCIO DOPPIO LUNGO 95mm

51422 2,97€

0.05 - 100 1500



PER **REF. 51428, 51430, 52705, 52706, 52707, 52708, 52709**

GANCIO LUNGO 90mm

51419 2,79€

0.03 - 100 2000



GANCIO SEMPLICE FONDO 30mm

51975 2,27€

0.03 - 100 4000



GANCIO DOPPIO LUNGO 75mm

51976 1,63€

0.03 - 100 3000



TAVOLO DI LAVORO CON PANNELLO FRONTALE

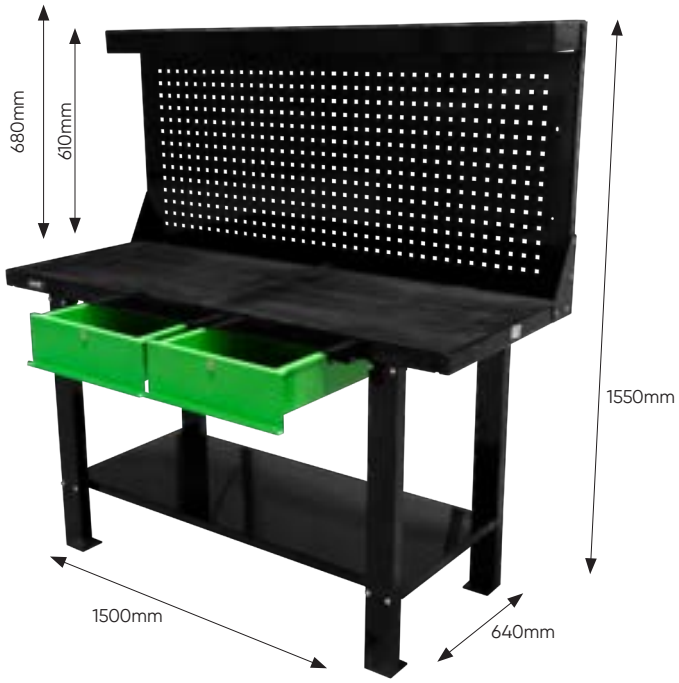
51035 799,00€

86.50 - 1 5

MISURE INTERNE CASSETTO

142mm | 348mm | 441mm

600Kg





SET DI 2 TAPPETINI IN GOMMA PER TAVOLI DA LAVORO, N. 51737

15145 20,45€

1.90 100 100

TAVOLO DI LAVORO A 3 CASSETTI

51738 850,00€

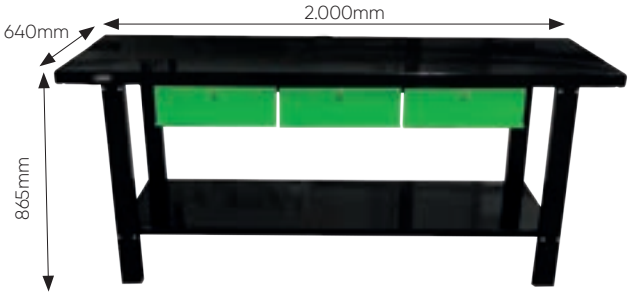
81.50 - 1 5

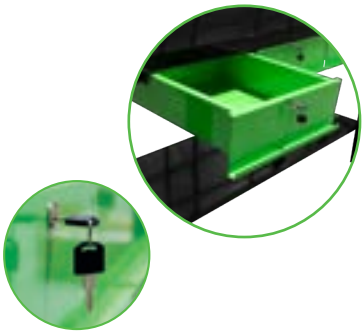
MISURE INTERNE CASSETTO

142mm | 348mm | 441mm

1T

50Kg





TAPPETO DA SCRIVANIA IN GOMMA

15144 30,00€

2.50 100 100

TAVOLO DI LAVORO A 2 CASSETTI

51737 699,00€

65.50 - 1 5

MISURE INTERNE CASSETTO

142mm | 348mm | 441mm

800Kg



TAPPETO DA SCRIVANIA IN GOMMA

15145 20,45€

1.90 100 100

TAVOLO DI LAVORO A 1 CASSETTI

53674 447,00€

50.00 - 1 5

MISURE INTERNE CASSETTO

142mm | 348mm | 441mm

800Kg



TAPPETO DA SCRIVANIA IN GOMMA

15146 16,20€

1.35 100 100

CARRELLO MODULARE

53672 440,00€

23.00	-	1	6
Kg			

90 PCS





3 SCOMPARTI RIMOVIBILI
E SEPARABILI

POSSONO ESSERE UTILIZZATI
INDIVIDUALMENTE
O INSIEME





MANIGLIA SUPERIORE IN OGNI MODULO PER
FACILITARE IL TRASPORTO INDIVIDUALE





CHIUSURA CON
LUCCHETTO
(NON INCLUSO)

3 MODULI INDIPENDENTI
DOTATI DI:



1/2"	x11	8,10,11,12,13,14,16,17,19, 21,22mm
1/4"	x13	4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,1 2,13,14mm
1/2"		
1/4"		
1/2"	x2	125,300mm
1/4"	x2	50,100mm

1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	
1/4"	x1	

	x8	1,5x8mm
	x1	3m
1/4"	x32	



	x1	180mm
	x1	160mm
	x2	160mm, 180mm
	x2	PH2x125, PH1x100mm
	x2	6x150mm, 5x100mm



	x9	8,9,10,11,12,13,14,17,19mm
	x1	250mm
	x1	300g
	x1	250mm
	x1	200mm



Vassoio superiore rimovibile

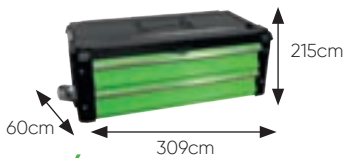


Contenitore per
utensili più grandi

1 CASSETTA DEGLI ATTREZZI IN MODULI EVA + VASSOIO SUPERIORE RIMOVIBILE



2 2 CASSETTI CON UTENSILI IN MODULI EVA



3 3 MODULI INDIPENDENTI
DOTATI DI:



IVA esclusa

SET DI 64 ATTREZZI IN CASSETTA IN ACCIAIO

53565 258,00€

16.50 – 1 24

CrV 64 PCS

290mm 495mm 200mm

FINITURA SATINATA







COMPRESO DA

1/2" x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm	
x1	1/2"	
x1	1/2"	
1/2" x3	76, 127, 254mm	
1/2" x1	255mm	
1/2" x1	21mm	
x1	457mm	
x18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	
x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
x3	PH1x100mm, PH2x150mm, PH3x200mm	
x3	SL5x100mm, SL6x150mm, SL8x200mm	
x1 250mm	x1 180mm	
x1 200mm	x1 180mm	

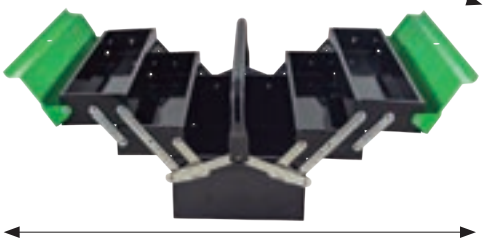
RICAMBI DISPONIBILI

CASSETTA PER UTENSILI PIEGHEVOLE
CON 5 SCOMPARTI

51574 52,00€

3.20 – 1 28



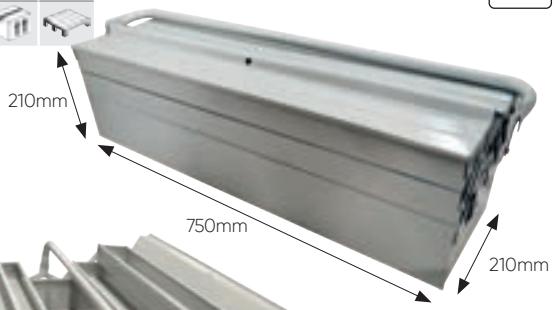


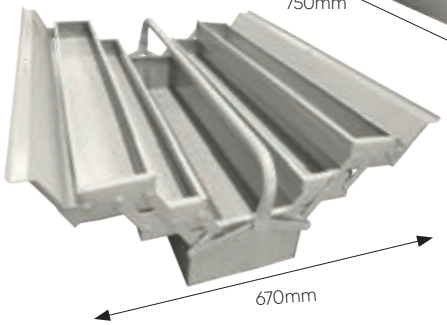
CASSETTA PER UTENSILI PIEGHEVOLE XL

53222 57,00€

6.25 – 1 25

XL





CASSETTA PER UTENSILI CON 3 CASSETTI FRONTALI + SCOMPARTIMENTO SUPERIORE

51600 109,00€

8.45 – 1 18

MISURE INTERNE CASSETTO

48mm 273mm 570mm

CON MANIGLIA





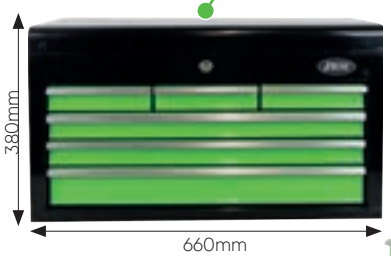
CASSETTA PER UTENSILI CON 6 CASSETTI + SCOMPARTIMENTO SUPERIORE

51575 317,00€

19.75 – 1 8

- Cassetti grossi: 570mm larghezza
- Cassetti piccoli: 180mm larghezza

SENZA MANIGLIA





IVA esclusa

SGABELLO REGOLABILE PNEUMATICO

50843 79,00€

5.61 - 1 48

135KG

Ø 295mm

520mm

520mm
390mm

Ø 380mm

SGABELLO IN ACCIAIO

50844 65,00€

3.50 - 1 60

100 KG

360mm

380mm

375mm

CARRELLO DI PLASTICA

52148 82,00€

6.00 - 1 20

150KG

- Plastica di alta densità.
- Ruote rinforzate di gomma.
- Molto resistente.

480mm

1.020mm

120mm

RUOTE PER
REF. 52148

11971 3,10€

0.20 50 -

CARRELLO PIEGHEVOLE METALLICO

50808 77,00€

5.63 - 1 28

150KG

440mm

930mm

105mm

CARRELLO IN METALLO E PLASTICA

53211 75,00€

5.40 - 1 38

900mm

420mm

150KG

125mm

120KG

350mm

420mm

450mm

52542 109,00€

12.70 - 1 19

ACCIAO E PVC

7 RUOTE

135KG

420mm

105mm

1.180mm

650mm

450mm

115KG

475mm

MORSA DA OFFICINA 150MM CON APERTURA RAPIDA

52871 248,00€

24.50 - 1 28

6" | 254mm | 150mm



APERTURA IMMEDIATA
CON LEVA +
BANCO GIREVOLE





MORSA DA BANCO CON BASE GIREVOLE

53031 59,00€

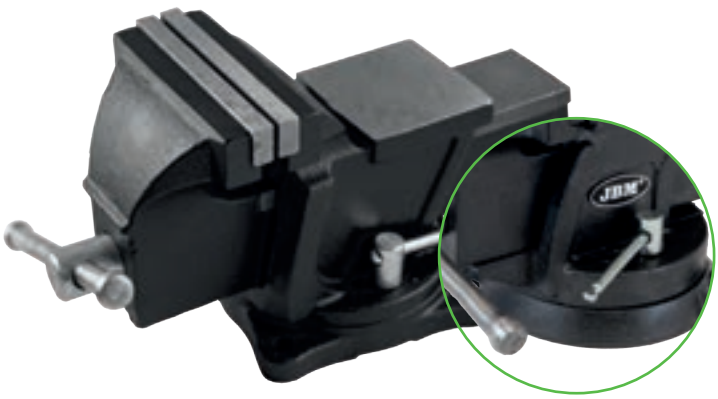
5.70 - 1 128

4" | 100mm | 75mm

53032 126,00€

13.71 - 1 60

6" | 150mm | 125mm





MORSA DA OFFICINA

52869 52,00€

4.15 - 4 192

4" | 100mm | 75mm

52870 100,00€

12.15 - 1 72

6" | 150mm | 125mm



INCUDINE PROFESSIONALE

52308 440,00€

47.00 - 1 24

190mm | 625mm | 140mm | 50KG

52309 941,00€

100.00 - 1 8

245mm | 790mm | 180mm | 100KG



ACCIAO



UTENSILI BATTERIA
CON MOTORE BRUSHLESS

88 AVVITATORE
91 CRICCHETTO / STRUMENTO A PERCUSSIONE
92 TRAPANO A IMPULSI
94 LUCIDATRICE
95 SMERIGLIATRICE ANGOLARE
98 STRUMENTO MULTIFUNZIONALE
99 SIRINGHE ELETTRICHE
101 ASPIRATORE / COMPRESSORE
102 ILLUMINAZIONE LED
103 GIARDINAGGIO
108 BATTERIE / CARICABATTERIE
109 ACCESSORI

Elettroutensili a batteria, per un uso più comodo e senza limiti

Con motore **BRUSHLESS:**
maggior efficienza, maggiore durata, più velocità e meno rumore.

CE RoHS

AVVITATORE DA 1/2" CON MOTORE BRUSHLESS

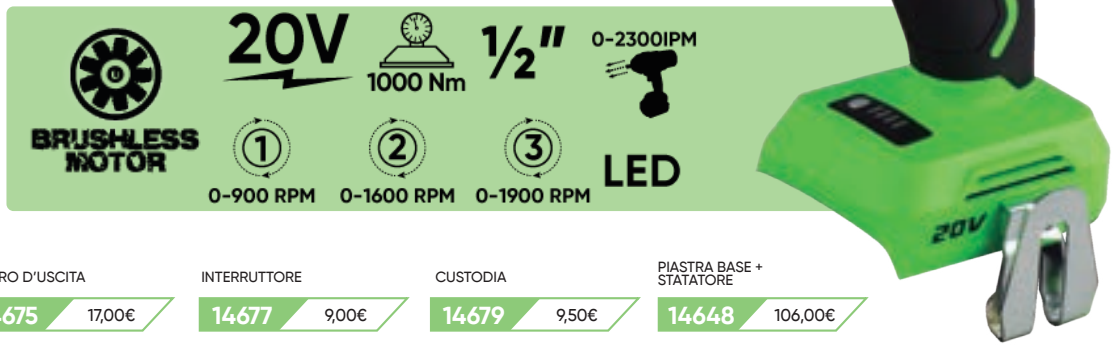
1000Nm

60018 306,00€

3.10 - 4 120

Batteria non inclusa.

L'utensile è progettato per **avvitare/svitare** il materiale di fissaggio.



ALBERO D'USCITA	INTERRUTTORE	CUSTODIA	PIASTRA BASE + STATATORE
14675 17,00€	14677 9,00€	14679 9,50€	14648 106,00€

UNITÀ D'IMPATTO	PIASTRAB ASE	ROTORE
14676 36,50€	14678 86,00€	14769 37,75€

5 DIVERSE MARCE



Istruzioni degli ingranaggi di rotazione

YouTube







- Include:
Maniglia.
Interruttore di direzione di rotazione avanti/indietro.
Grilletto.
Retroilluminazione a LED.
Gancio per cintura.



AVVITATORE DA 1/2" CON MOTORE BRUSHLESS

1200Nm

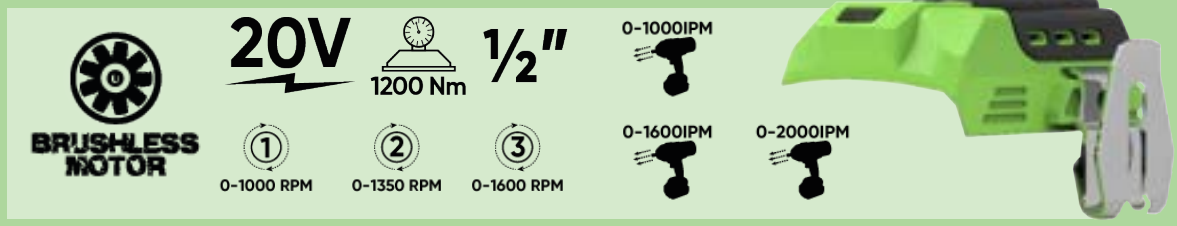
60044 478,00€

3.20	-	5	144
Kg			



Batteria non inclusa.

L'utensile è progettato per **avvitare/svitare** il materiale di fissaggio.



ALBERO D'USCITA	INTERRUTTORE	CUSTODIA	CPIASTRA BASE + STATATORE
16151 50,00€	16152 25,10€	16153 81,00€	16154 34,10€

UNITÀ D'IMPATTO	PIASTRA BASE	ROTORE
16155 34,10€	16156 12,60€	16157 59,00€









PISTOLA AD IMPATTO A BATTERIA DA 1/2" CON CUSTODIA

60044C 652,00€

3.20	-	4	-
Kg			



CARICABATTERIE 20V - 4A

60016 49,00€

0.80	-	5	210



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO DA 4.0 Ah

60013 80,00€

0.75	-	5	700



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah 60012 | 4.0Ah 60013 | 6.0Ah 60015

CARICABATTERIE

4A 60016 | CARICABATTERIE VELOCE 6A 60017



AVVITATORE DA 3/4" CON MOTORE BRUSHLESS

1550Nm

60034 320,00€

3.20	-	4	144
Kg			

Batteria non inclusa.

L'utensile è progettato per **avvitare**/**svitare** il materiale di fissaggio.

BRUSHLESS MOTOR

20V

1550 Nm

3/4"

1 0-900 RPM

2 0-1600 RPM

3 0-1900 RPM

ALBERO D'USCITA
14675 17,00€

INTERRUTTORE
14677 9,00€

CUSTODIA
14679 9,50€

UNITÀ D'IMPATTO
14676 36,50€

PIASTRA BASE
14678 86,00€

ROTORE
14769 37,75€

PIASTRA BASE + STATATORE
14648 106,00€

5 DIVERSE MARCE





Istruzioni degli ingranaggi di rotazione

YouTube





- Include:
Maniglia.
Interruttore di direzione di rotazione avanti/indietro.
Grilletto.
Retroilluminazione a LED.
Gancio per cintura.



AVVITATORE CON MOTORE BRUSHLESS

60005 132,00€

1.40	-	4	180

Batteria non inclusa.

Questo attrezzo è progettato per il **serraggio rapido di viti e dadi** ed è particolarmente utile quando si lavora con elementi di **fissaggio lunghi e materiali duri.**
Avvitatore è dotata di **illuminazione a LED** dell'area di lavoro per un funzionamento più confortevole e preciso, **mandrino esagonale a cambio rapido da ¼"** di pollice per una rapida installazione e rimozione dell'ugello, nonché del **grilletto con una funzione di blocco** per impedire l'avvio accidentale dell'utensile.

- Completezza:
1 pz. gancio per la cintura.
Illuminazione a LED integrata.
Regolatore di velocità.
Maniglia morbida.
Riduttore con ingranaggi in metallo.



BRUSHLESS MOTOR · 20V · 200 Nm · LED · 0-2800 RPM · 0¼"



UNITÀ D'IMPATTO
14637 15,50€

ASSE A T
14638 7,00€

INTERRUTTORE
14640 8,00€

PIASTRA BASE
14642 83,00€

PIASTRA BASE + STATATORE
14765 97,00€

CUSTODIA
15254 12,50€

ROTORE
14641 18,50€

CONSUMABILI

53857



53858



pagina 111

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah



60012

4.0Ah



60013

6.0Ah

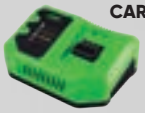


60015

CARICABATTERIE



4A **60016**



CARICABATTERIE VELOCE **6A** **60017**



CRICCHETTO ELETTRICO BRUSHLESS 1/2"

60024 190,00€

1.90	-	5	150

QUESTO RIFERIMENTO INCLUDE
X1 BATTERIA E X1 CARICATORE



Questo utensile è progettato per **serrare/svitare il materiale di fissaggio in punti difficili da raggiungere**.

BRUSHLESS MOTOR · 12V · 80 Nm · ½" · 0-175 RPM · LED · 2.0AH 60min +/-10min

CE RoHS

INCLUDE:

CARICABATTERIE 12 V
PER REF. 60026

60025 31,60€

0.30	5	4	700



BATTERIA LITIO-IONE 2.0 A*h SAMSUNG
PER REF. 60024

60026 37,90€

0.20	8	5	1400

TRAPANO A IMPULSI A DUE VELOCITÀCON MOTORE BRUSHLESS

60006 182,00€

2.50	-	4	68
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo strumento è progettato per **forare legno e metallo**, operazioni a percussione principalmente in **muratura, calcestruzzo, pietra e mattoni rossi**, nonché per s**errare/allentare e svitare viti e dadi.**

Lo strumento dispone di un selettore per la selezione della modalità operativa (**foratura, foratura con percussione e avvitamento del materiale di fissaggio**), un giunto con **23 valori impostati** della coppia di serraggio, un regolatore di velocità e un **mandrino senza chiave da ½"** per un'installazione/rimozione rapida e comoda dell'utensile.





- Completezza:
1 pz. maniglia aggiuntiva.
1 pz. gancio per cintura.
23 regolazioni della coppia di serraggio.
Illuminazione a LED integrata.
Interruttore a 2 velocità.
Maniglia morbida.





BRUSHLESS MOTOR · 20V · 80 Nm · ½" · 29750IPM · ① 0-500 RPM · ② 0-1750 RPM · LED

MANDRINO PORTAPUNTA
14643 24,50€

INTERRUTTORE
14644 8,00€

ROTORE
14645 45,00€

PIASTRA BASE + STATATORE
14646 110,00€

MANIGLIA AGGIUNTIVA
14954 14,50€

DIAMETRO DEL MANDRINO: 2-13MM (1/2")



MANIGLIA AGGIUNTIVA

CONSUMABILI

pagina 109-111

SET DI TRAPANI PER CALCESTRUZZO

ACCIAIO YG8

53861 3-10MM **8 PCS**

53860 4-10MM **5 PCS**

SET DI PUNTE AD ELICA HSS 4341

53852 1-10MM **170 PCS**

53856 1-13MM **25 PCS**

SET S2 INSERTI AD IMPATTO A CAMBIO RAPIDO - FINITURA NERA

53857 **49 PCS**

53858 **21 PCS**

SET DI SEGHE AD ANELLO BIMETALLICHE

53859 **8 PCS** HSS M42 4-6TPI

SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON MOTORE BRUSHLESS

Batteria non inclusa.
Disco non e'incluso.

Diametro del disco: **115 mm (4-1/2")**

60008 141,00€

1.85	-	4	156
Kg			

Diametro del disco: **125 mm**

60028 142,00€

1.95	-	4	144
Kg			

- Smerigliatrice angolare viene utilizzata per la **smerigliatura**, **ripulitura** e **taglio dei diversi materiali**.
- Dimensione di filettatura: **M14**.



BRUSHLESS MOTOR · 20V · ① 8000 RPM · M14

- Composta da:
1 pz. Guaina della mola.
1 pz. Maniglia aggiuntiva.
1 pz. Chiave.

ROTORE
14652 47,00€

INTERRUTTORE
14653 5,25€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14654 104,00€

PIGNONE #13
14655 5,95€

PIASTRA DI PRESSIONE
14656 4,50€

CUSCINETTO #23
14657 4,50€

PIGNONE #22
14766 3,15€

CUSCINETTO #29
14767 2,34€

MANIGLIA AGGIUNTIVA
14956 4,40€

GUAINA DI PROTEZIONE 115MM
14957 4,10€

GUAINA DI PROTEZIONE 125MM
14808 3,05€

DADO DI BLOCCAGGIO AD ESTRAZIONE RAPIDA M14
15014 20,00€

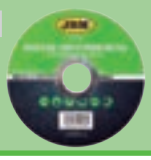


CONSUMABILI

pagina 112

DISCODA TAGLIO PER METALLO / DISCO DA TAGLIO PER ACCIAIO INOX

14893 T42



14900 T41



DADO DI BLOCCAGGIO AD ESTRAZIONE RAPIDA M14 PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

15014



MARTELLO PERFORATORE CON MOTORE BRUSHLESS

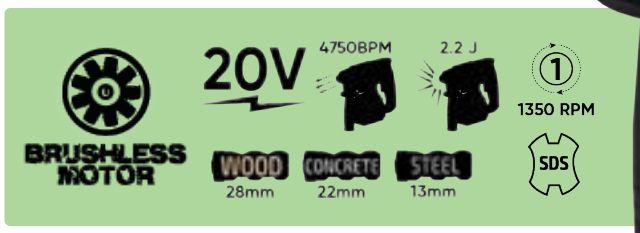
60023 212,00€

3.10	-	6	120
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo utensile è progettato per la **foratura a percussione e lo scasso di calcestruzzo e mattoni**, così come per la foratura convenzionale di altri materiali come **acciaio, legno, metallo, ceramica e plastica.**

- Tipo di mandrino: **SDS**.









- Completezza:
1 pz. coperchio antipolvere.
1 pz. misuratore di profondità.
1 pz. maniglia aggiuntiva.
1 pz. scalpello a punta.
1 pz. scalpello piatto.
Trapani SDS:
Ø8/10/12x150mm.



LEVA DI POTENZA **14693** 3,50€

CUSCINETTO DELLA LEVA A PENDOLO **14694** 11,50€

MARTELLO AD URTO **14695** 4,00€

CILINDRO PNEUMATICO **14696** 18,00€

INTERRUTTORE **14697** 8,00€

ANELLO DI TENUTA **14698** 1,00€

ROTORE **14699** 30,00€

CUSCINETTO N. 61 **14700** 2,50€

CIRCUITO STAMPATO **14702** 92,00€

CUSCINETTO N. 67 **14701** 2,50€

PARAPOLVERE **14967** 5,50€

PROFONDIMETRO **14968** 6,00€

CONSUMABILI

pagina 109

14837 SCALPELLO CON PUNTA AFFILATA SDS-PLUS 14 X 250 MM

14838 SCALPELLO CON PUNTA PIATTA SDS-PLUS 20 X 250 MM

14839 SCALPELLO CON PUNTA PIATTA SDS-PLUS 40 X 250 MM

14840 SCALPELLO DI SCANALATURA SDS-PLUS 250 MM

14841 ADATTATORE SDS-PLUS PER MANDRINO PORTAPUNTA DA 1/2"

14842 MANDRINO PORTAPUNTA A CAMBIO RAPIDO DA 2-13 MM 1/2" - 20 UNF

53850 SET DI PUNTE CON LA CODA PER LA PERFORATRICE SDS-PLUS



LEVIGATRICE CON MOTORE BRUSHLESS

60033 104,00€

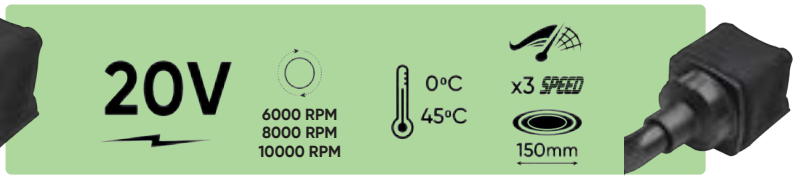
13.50	-	4	144
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo strumento è progettato per **levigare prodotti di legno, di ferro, di plastica e materiali simili** con carta vetrata adatta. Questa levigatrice è progettata con tre velocità, una comoda impugnatura e un sacchetto raccoglipolvere incorporato.







SACCHETTO PER LA POLVERE **15530** 7,50€

SUPPORTO DEL SACCO A VUOTO **15531** 5,00€

STATORE + CIRCUITO STAMPATO + SENSORE **15532** 98,00€

CUSCINETTO **15533** 4,50€

CUSCINETTO **15534** 4,50€

SEDE DEL CUSCINETTO **15535** 3,50€

CUSCINETTO **15536** 14,50€

BLOCCO FRENO IN GOMMA **15537** 6,00€

PIASTRA DI BASE **15538** 17,00€



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012**

4.0Ah **60013**

6.0Ah **60015**

CARICABATTERIE

4A **60016**

CARICABATTERIE VELOCE **6A** **60017**

LUCIDATRICE CON MOTORE BRUSHLESS

60009 168,00€

2.65	-	4	80
Kg			

Batteria non inclusa.





L'utensile è destinato a processi di lavorazione di finitura, come la **lucidatura e l'arrotondamento degli angoli e spigoli,** nonché all'ottenimento di **superfici lisce** con il disco e tampone di lucidatura.

Il dispositivo è dotato di un interruttore di velocità a **9 gradini** e del **grilletto con funzione di bloccaggio** durante il funzionamento o con la funzione di blocco durante il magazzinaggio per evitare l'avviamento accidentale.



- Completezza:
1 pz. maniglia a forma di D aggiuntiva.
1 pz. chiave esagonale.
1 pz. tampone di lucidatura.
L'interruttore di velocità a 9 gradini: 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 giri/min.
Maniglia morbida.
Interruttore di sicurezza.
Pulsante blocco mandrino.

ROTORE
14658 45,00€

PIASTRA BASE + STATATORE
14660 83,00€

CUSCINETTO #24
14662 2,50€

DISCO PER POLIRE
14958 22,00€

INTERRUTTORE
14659 5,00€

INGRANAGGIO
14661 9,00€

CUSCINETTO #26
14663 2,50€

IMPUGNATURA A D SUPPLEMENTARE
14959 10,00€



PIALLATRICE A BATTERIA

60020 175,00€

3.15	-	4	72
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo utensile è **progettato per lavorare il legno.** Consente di ottenere una **superficie del legno liscia** e, se necessario, **fare la forma di cono**

La pialla è dotata di una **base in lega d'alluminio** per un posizionamento preciso, del **sistema di raccolta della polvere** per catturare la polvere dalla lavorazione del legno e del pulsante di **blocco del grilletto** per impedire l'avvio accidentale dell'utensile.



- Completezza:
1 pz. manopola di regolazione della profondità della scanalatura.
1 pz. guida parallela.
3 pz. manopole di regolazione.
1 pz. chiave.
1 pz. vite.







- Caratteristiche:
Manopola di regolazione della profondità della tasca
Base in lega d'alluminio
Pulsante di blocco del pulsante Start
Sistema di raccolta polvere
Maniglia morbida



STATORE
14936 27,50€

GUIDA PER INCASTRI
14964 8,00€

GUIDA PARALLELA
14965 8,50€

CINTURA
14684 3,00€

INTERRUTTORE
14685 5,00€

CIRCUITO STAMPATO
14686 73,00€

ROTORE
14687 35,00€





SEGA A SCIABOLA CON MOTORE BRUSHLESS

60019 178,00€

3.45	-	4	112
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo strumento è progettato per il **taglio di una varietà di materiali e ha una vasta gamma di applicazioni**. Il design prevede una **sostituzione rapida e comoda della lama della sega** grazie al supporto a serraggio rapido dispone di una velocità di taglio regolabile a seconda dell'operazione da eseguire.



BRUSHLESS MOTOR · 28mm · 3000 SPM · WOOD Max: 150mm · STEEL Max: 10mm · 20V

- Dotazione:
1 pz. tela per legno.
1 pz. tela per metallo.

BILANCIERE
14680 17,00€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14681 108,00€

INTERRUTTORE
14682 9,00€

CIRCUITO STAMPATO
14683 86,00€

ROTORE
14770 40,00€

CONSUMABILI PER REF. 60019 pagina 112

14995 JBM 24TPI METAL — METAL

14994 JBM 6TPI WOOD — WOOD

CONSUMABILI PER REF. 60010 pagina 112

14993 T118A HSS JBM Metal — METAL

14991 T244D — WOOD

SEGA A GATTUCCIO CON MOTORE BRUSHLESS

60010 170,00€

2.80	-	4	144
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo utensile è **progettato per il taglio di materiali** come **legno, acciaio, plastica e metallo.** Il seghetto è dotato di un **meccanismo a pendolo a 4 posizioni**: 3 posizioni per il taglio orbitale e 1 posizione per il taglio diretto, che permette di selezionare la velocità di taglio ottimale per la durezza del materiale.





BRUSHLESS MOTOR · 20V · WOOD Max: 155mm · STEEL Max: 8mm · 26mm · 2600 SPM · LED

CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14664 100,00€

INTERRUTTORE
14665 8,80€

CIRCUITO STAMPATO
14666 97,00€

INGRANAGGIO
14667 8,80€

BILANCIERE
14668 7,70€

COMPONENTI A RULLI
14670 4,50€

ROTORE
14768 28,80€

TUBO PER L'ASPORTO DELLA POLVERE
14960 3,85€

GUIDA PARALLELA
14961 3,95€

- Include:
1 pz.: disco di legno.
1 pz.: guida del bordo.
1 pz.: tubo per la polvere.

- Caratteristiche:
Riduttore con ingranaggi in metallo.
Maniglia morbida.
Regolatore dei giri.
Meccanismo a pendolo a 4 posizioni.
Base in alluminio.
Retroilluminazione a LED integrata.
Pulsante blocco grilletto.

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012** · 4.0Ah **60013** · 6.0Ah **60015**

CARICABATTERIE

4A **60016** · CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017**

MINI SEGA CIRCOLARE CON MOTORE BRUSHLESS LATO POSTERIORE

60011 175,00€

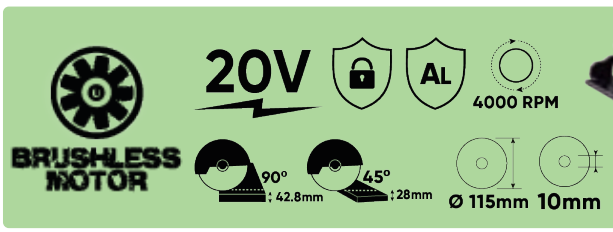
2.55	-	4	128
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo utensile è progettato per **segare il legno**. La sega circolare di **115 mm di diametro con 24 denti** è ideale per **tagli diritti longitudinali e trasversali** e per segare con un angolo fino a 45° su tavole e pannelli di legno.
La sega ha anche un pulsante di **blocco del grilletto** per impedire l'avvio accidentale dell'utensile e un **involucro in alluminio**.



- Dotazione:
1 pz.: disco TCT 24T da 115mm.
1 pz .: guida del bordo.
1 pz.: tubo per la polvere.
1 pz .: chiave esagonale.



- Caratteristiche:
Meccanismo d'arresto
Maniglia morbida
Guaina superiore e inferiore in alluminio
Sistema di raccolta polvere

ROTORE
14671 44,00€

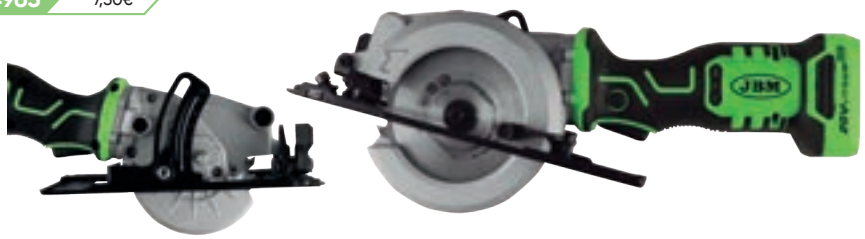
INTERRUTTORE
14672 5,00€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14674 73,00€

TUBO PER L'ASPORTO DELLA POLVERE
14962 6,50€

GUIDA PARALLELA
14963 7,50€





CONSUMABILI PER REF. 60011 pagina 112

Sega circolare 24T 115mm

14989	14986
METALLO	LEGNO



CONSUMABILI PER REF. 60007 pagina 112

Sega circolare 24T 165mm

14988	14985
METALLO	LEGNO



SEGA CIRCOLARE CON MOTORE BRUSHLESS

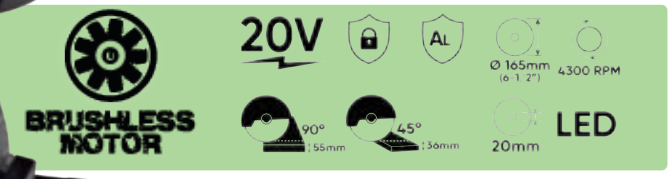
60007 170,00€

3.75	-	4	60
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo utensile è progettato per **segare il legno**. La sega circolare di **165 mm di diametro con 24 denti** è ideale per **tagli diritti longitudinali e trasversali** e per segare con un angolo **fino a 45°** su tavole e pannelli di legno.





- Caratteristiche:
Meccanismo d'arresto.
Maniglia morbida.
Guaina superiore e inferiore in alluminio.
Retroilluminazione a LED integrata.

INTERRUTTORE
14647 3,00€

ROTORE
14649 50,00€

INGRANAGGIO
14650 5,00€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14651 86,00€

GUIDA PARALLELA
14955 7,50€

- Dotazione:
1 pz.: disco TCT 24T da 165 mm.
1 pz.: guida del bordo.
1 pz.: chiave esagonale.











TRONCATRICE CON MOTORE BRUSHLESS

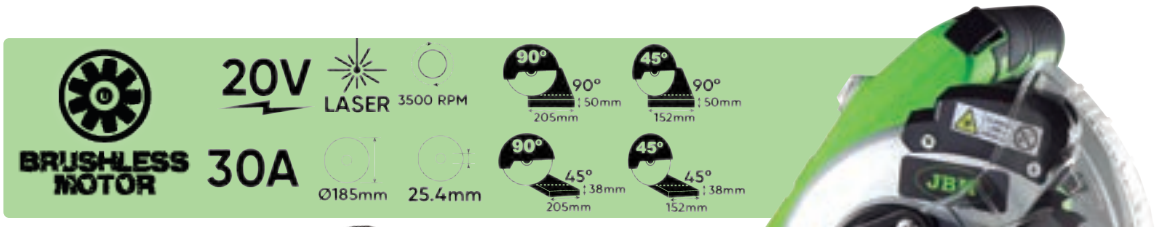
60022 470,00€

11.40	-	1	9
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo utensile è progettato per **segare legno e materiali simili.** L'utensile consente di eseguire tagli obliqui quando è richiesto un taglio inclinato lungo la superficie del pezzo, tagli ad angolo, generalmente utilizzati per giunti che formano un angolo di 90°, nonché tagli combinati quando è necessario un taglio angolare contemporaneamente sia lungo il bordo che sulla superficie anteriore del pezzo.

La sega troncatrice è dotata di un **sacchetto per la polvere**, un **puntatore laser**, una **chiave** per rimuovere/installare il disco di taglio e una **morsa per il bloccaggio del pezzo**. Inoltre, per motivi di sicurezza, è previsto un **blocco del pulsante di avvio** per impedire un avvio accidentale dello strumento.



MOTORE
14691 167,00€

INTERRUTTORE
14692 5,50€

SACCHETTO DI POLVERE
14966 7,50€

Completezza:
1 pz. sega circolare a 40 denti
1 pz. morsetto
1 pz. chiave per il disco da taglio
1 pz. sacchetto per la polvere





CONSUMABILI PER REF. 60022 pagina 112

Sega circolare 40T 185mm

14990 METALLO

14987 LEGNO



- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012**



4.0Ah **60013**



6.0Ah **60015**



CARICABATTERIE

4A **60016**



CARICABATTERIE VELOCE **6A** **60017**



STRUMENTO MULTIFUNZIONE DI OSCILLAZIONE A BATTERIA

60041 77,00€

1.60	-	4	216
Kg			

Batteria non inclusa.



LEVA DI BLOCCAGGIO
15320 1,00€

CUSCINETTO A SFERA 625
15321 3,00€

REGOLATORE DI VELOCITÀ
15324 18,00€

PANNELLO DI CONNESSIONE
15325 3,50€

COPERCHIO CENTRALE
15322 3,50€

MOTORE
15323 24,00€

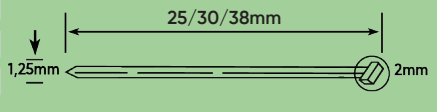
UNGITORE
15326 1,00€

MANIGLIA AUSILIARIA
15327 5,50€

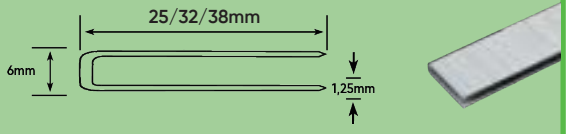
Insieme all'utensile oscillante multifunzionale è possibile utilizzare vari attacchi per eseguire una varietà dei compiti.
L'utensile è particolarmente utile per la ripulitura, la rettificazione e segatura in profondità in aree difficili da raggiungere.

CONSUMABILI pagina 111

53999
54000
54002



54008
54010
54011



CHIODATRICE/PINZATRICE ELETTRICA

60037 222,00€

3.60	-	4	128
Kg			

Batteria non inclusa.





Lo strumento è progettato per **fissare** cartone, materiali isolanti, tessuto, foglie, pelle e **materiali simili al legno o ad altre superfici simili** martellandoli ad alta potenza utilizzando aria compressa.

Lo strumento è dotato di retroilluminazione a LED per indicare lo stato e migliorare la visibilità durante il funzionamento, un selettore per selezionare le modalità del martellamento singola e quella di contatto per un funzionamento più preciso o più veloce e una rotella per selezionare la profondità del martellamento dei chiodi/delle graffette desiderata. Inoltre, lo strumento è dotato di un gancio per cintura e una impugnatura morbida.

Inoltre, lo strumento è dotato di un **perno di contatto di sicurezza**, che deve essere premuto al pezzo da lavorare prima che il grilletto dei chiodi/delle graffette venga tirato in modalità del martellamento singolo, ovvero il perno funziona come un meccanismo di sicurezza per impedire l'avvio accidentale dello strumento.



Lunghezza dei chiodi massima	50 mm chiodi senza cappuccio misura 18
Larghezza della sezione trasversale del chiodo massima	1.25 mm
Spessore massimo della sezione del chiodo	1.05 mm

Lunghezza graffette massima	40 mm graffette di tipo leggero con parte superiore stretta misura 18
Larghezza massima della sezione trasversale del punto metallico	1.2 mm
Spessore massimo della sezione trasversale del punto metallico	1 mm
Dimensione superiore della graffetta massima	6 mm

PERCUSSORE INSIEME
15276 46,00€

COPERCHIO SIGILLATO INSIEME
15277 9,00€

TELAIO DI SICUREZZA
15278 3,50€

MOTORE
15279 69,00€

COMMUTATORE
15280 91,00€

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012**
4.0Ah **60013**
6.0Ah **60015**

CARICABATTERIE

4A **60016**
CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017**

PISTOLA ELETTRICA A SIRINGA PER LUBRIFICAZIONE

60038 255,00€

Batteria non inclusa.

3.90	-	4	32
Kg			

Questo strumento è un ingrassatore per **l'erogazione di grasso**. Grazie all'alimentazione a batteria, l'utensile è facile da usare e da trasportare.

L'utensile è dotato di una luce LED per una migliore visibilità dell'area di lavoro, una valvola di sfiato di sicurezza per la protezione contro la sovrapressione e l'intasamento, un'impugnatura morbida per un comodo utilizzo e un pulsante di blocco per evitare l'attivazione accidentale. La portata del lubrificante è regolata per mezzo di una ruota di regolazione della velocità (**8 posizioni**)





20V | 9000PSI 620BAR | Volumen caudal volume flow rate 200g/min | Capacidad de grasa en cartucho hasta Grease cartridge capacity up to 420g | Capacidad de grasa a granel Bulk grease capacity 600g | Tipo de grasa hasta Grease type up to NLGI #2 | 760mm | 8 Niveles de caudal Flow level

POMPA **15380** 169,00€

CIRCUITO STAMPATO **15382** 42,00€

MICRO-TRIGGER **15381** 5,50€

TUBO FLESSIBILE **15440** 33,00€

SIRINGA ELETTRICA PER SIGILLATURA

60032 123,00€

Batteria non inclusa.

1.95	-	4	80
Kg			

Questo strumento è progettato per r**iempire eventuali fessure o crepe in un'ampia varietà dei materiali** come metallo, vetro, legno e ceramica.
Lo strumento è dotato di un **faro da lavoro a LED** per facilitare il lavoro in condizioni di scarsa visibilità, nonché di un **regolatore di frequenza** di rotazione e di un sistema di **blocco del grilletto**. Inoltre, il design include un meccanismo di **protezione anticaduta**. Dopo aver rilasciato il grilletto per 0,2-0,3 s, la colla continua ad uscire per 0,8 s.









20V | 2500 Nm | 300ml | 0,5-8mm/s | LED | VELOCITÀ REGOLABILE | MECANISMO ANTIGOTEO ANTI-DROP MECHANISM

MOTORE **15126** 19,50€

CIRCUITO STAMPATO **15127** 29,00€



SIRINGA ELETTRICA PER SIGILLATURA

60042 106,00€

1.00	-	4	240
Kg			

Batteria non inclusa.







Questo strumento è progettato per r**iempire eventuali fessure o crepe in un'ampia varietà dei materiali** come metallo, vetro, legno e ceramica.
Lo strumento è dotato di un **faro da lavoro a LED** per facilitare il lavoro in condizioni di scarsa visibilità, nonché di un **regolatore di frequenza** di rotazione e di un sistema di **blocco del grilletto**. Inoltre, il design include un meccanismo di **protezione anticaduta**. Dopo aver rilasciato il grilletto per 0,2-0,3 s, la colla continua ad uscire per 0,8 s.

MOTORE
15719 11,00€

ELEMENTO RISCALDANTE
15720 59,00€

CIRCUITO STAMPATO
15721 46,00€



20V
15A
550°C
1022°F
Max. 200 L/min.
0.6kg
Ø 34mm
PA6-GF30+TPE



SPRUZZATORE DELLA VERNICE A BATTERIA

60043 123,00€

1.70	-	3	90
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo strumento è progettato per spruzzare vernice su superfici all'interno e all'esterno.

UGELLO SPRUZZATORE
15722 4,25€

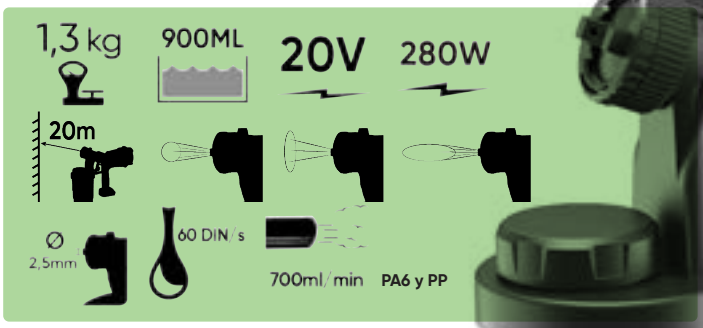
VALVOLA
15723 2,21€

RONDELLA DI TENUTA
15724 2,82€

GUARNIZIONE
15725 1,86€

RONDELLA DI TENUTA
15726 2,82€

TANICA DI VERNICE
16150 7,90€





L'ugello può essere regolato selezionando una delle tre modalità di spruzzo: circolare, orizzontale o verticale.



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CARICABATTERIE

 4A 60016

 CARICABATTERIE VELOCE 6A 60017

ASPIRAPOLVERE PORTATILE

60001 88,00€

1.70 - 4 64

Batteria non inclusa.



Questo è un aspirapolvere elettrico **a batteria**, è stato progettato per la pulizia dei materiali sicuri per la salute.

La batteria ricaricabile consente un **facile trasporto** e gli accessori opzionali aiutano a fare pulizia di diverso tipo in vari luoghi.

- Include:
1 Bocchetta per fessure.
1 Tubo di prolunga.
1 Bocchetta-spazzola.
1 Bocchetta per pavimento.



20V 3.8 kPa 500mL

ELEMENTO FILTRANTE **14628** 2,50€

TUBO DI PROLUNGA **14950** 6,50€

UGELLO DA PAVIMENTO **14952** 19,00€

INTERRUTTORE **14629** 4,00€

UGELLO A FESSURA **14951** 9,50€

SPAZZOLA **14953** 8,50€

MOTORE **14630** 22,00€

FILTRO CON ALLOGGIAMENTO PER ASPIRAPOLVERE PORTATILE **15765** 14,00€





POMPA GONFIAGOMME ELETTRICA

60003 110,00€

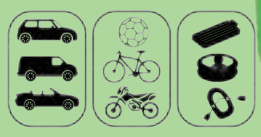
1.85 - 4 100

Batteria non inclusa.

Questa pompa consente di gonfiare ruote, palloni, gommoni, materassi gonfiabili per auto e moto, ecc.



20V 12V | 11 bar 160 PSI | LED | 8.88 DIGITAL



- Il kit del dispositivo include:



MODULO A POMPA **14634** 36,50€

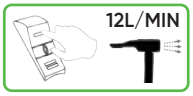
INTERRUTTORE DI MODALITÀ OPERATIVA **14631** 3,50€

VENTILATORE **14635** 10,00€

INTERRUTTORE DELLA LUCE A LED **14632** 3,50€

MANICOTTO ALTA PRESSIONE **15151** 10,50€







Lunghezza del tubo flessibile ad alta pressione: **760 mm**
Lunghezza del tubo flessibile ad alta capacità: **460 mm**



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012**



4.0Ah **60013**



6.0Ah **60015**



CARICABATTERIE



4A **60016**



CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017**

LAMPADA DA LAVORO A LED

60004 79,00€

1.45	-	4	96

Batteria non inclusa.

Questa luce da lavoro a LED è stata progettata per f**ornire l'illuminazione necessaria** nell'area di lavoro e in altri luoghi. È alimentato da una batteria portatile agli ioni di litio, che lo rende portatile e **ideale per qualsiasi posto di lavoro o situazione in cui l'accesso alla rete elettrica è limitato.** Quando la batteria è scarica, la luce può essere collegata a una rete con una tensione di 230 V utilizzando un **cavo di rete** situato sul retro del dispositivo.

- Include:
Cavo.





20V 2400 LM LED

INTERRUTTORE
14636 30,00€



EGOLAZIONE A 360°



TREPPIEDE PER LAMPADA DA LAVORO A LED (RIF. 60004)

15049 37,40€

2.10	-	4	120



TORCIA DA LAVORO PORTATILE A LED

60035 30,00€

0.40	-	5	475

Batteria non inclusa.

Questa lampada da lavoro a LED è stata progettata per **fornire l'illuminazione necessaria nell'area di lavoro e in altri luoghi**. È alimentato da una batteria portatile agli ioni di litio, che lo rende portatile e ideale per qualsiasi posto di lavoro o situazione in cui l'accesso alla rete di alimentazione è limitato.

Il diffusore della lampada a LED fornisce un flusso luminoso di **500 e 1000 lumen**, e il **meccanismo girevole della lampada (90°) permette di regolare l'angolo desiderato**. Nel kit sono inclusi: la maniglia morbida per la gestione più confortevole e il gancio di sospensione per agganciare ad un altro oggetto.



20V
10W

500 Lm
1000 Lm
90°
220-240V 50Hz
Parpadeante Flashing



FONTE DI LUCE
15124 9,50€

CIRCUITO STAMPATO
15125 23,00€

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012**
4.0Ah **60013**
6.0Ah **60015**

CARICABATTERIE

4A **60016**
CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017**

IDROPULITRICE ELETTRICA A BATTERIA

L'idropulitrice ad alta pressione con motore senza spazzole progettata per la pulizia di veicoli, attrezzature, utensili, mobili da giardino, ecc.

60039 265,00€

3.30	-	2	36
Kg			

Batteria non inclusa.





Include un ugello regolabile che permette di selezionare il flusso d'acqua appropriato a seconda dello sporco da rimuovere e della superficie da pulire.



COPERCHIO A VITE PER VALVOLA DI ALIMENTAZIONE ACQUA **15481** 4,50€	CONNETTORE DEL CONDOTTO DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA **15484** 5,50€	SET DI 6 VALVOLE UNIDIREZIONALI **15487** 59,00€	AGO DELLA VALVOLA DI NON RITORNO PER TUBAZIONI D'INGRESSO E USCITA **15490** 4,00€
ANELLO SUPERIORE DELLA MOLLA PER LA VALVOLA DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA **15482** 4,00€	ANELLO DI TENUTA PER L'INTERRUTTORE **15485** 4,00€	ANELLO DI TENUTA PER TUBAZIONI D'INGRESSO E USCITA **15488** 4,00€	MOLLA DELLA VALVOLA DI RIDUZIONE PRESSIONE **15491** 4,00€
MOLLA DELLA VALVOLA ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA **15483** 4,00€	INTERRUTTORE PER LO SPRUZZATORE DI LAVAGGIO **15486** 9,00€	TUBAZIONI D'INGRESSO E USCITA **15489** 10,50€	GOMITO PER TUBAZIONI **15492** 5,00€



MOLLA
15493 4,50€

SPRUZZATORE ELETTRICO INDUSTRIALE DORSALE CON SERBATOIO 15 l

Montante telescopico per spruzzare.



60027 99,00€

5.65	-	1	15
Kg			

Batteria non inclusa.
Compatibile con REF 60012 - 60013

Lo strumento è **adatto per la disinfezione** di case private, luoghi pubblici, allevamenti, giardini, ecc. e permette di **distruggere tutte le particelle pericolose**, **impedire la loro diffusione** e allo stesso tempo **impedisce la riproduzione** degli insetti e lo **sviluppo di malattie**.
Maniglia intelligente che prevede il blocco per il funzionamento continuo.
In dotazione ci sono **4 ugelli** con un flusso e prestazioni specifici a seconda delle esigenze: 1 ugello conico cavo, 1 ugello conico doppio cavo, 1 ugello regolabile con 4 fori, 1 ugello a ventaglio.

20V | 15L | 0.3-0.45 Mpa | 1-1.2m | 40 - 80cm

Coperchio con bloccaggio a prova di fuga

Maniglia per un facile trasporto

Supporto per l'installazione del montante



Cuscino per la schiena TRASPIRANTE ED ERGONOMICO per evitare la sensazione di pesantezza dopo lunghe ore di lavoro e per facilitare la separazione e la distribuzione del sudore.



- Il kit del dispositivo include:







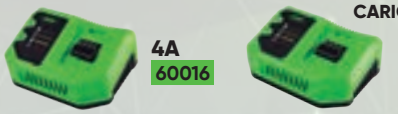
Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO



2.0Ah **60012** | 4.0Ah **60013** | 6.0Ah **60015**

CARICABATTERIE



4A **60016** | **CARICABATTERIE VELOCE** 6A **60017**

MOTOSEGA ELETTRICA



60029 240,00€

4.10	-	1	50

Batteria non inclusa.

Questo strumento per l'ammasso del legname è **progettato per attività come abbattimento, roncatura, segatura e taglio degli alberi**.
L'attrezzo è dotato di una maniglia per regolare la tensione della barra di guida e della catena, un freno a catena per fermare la catena durante il contraccolpo e un cattura catena per prenderla se si rompe o si stacca. Inoltre, il dispositivo è dotato di un **sistema automatico di lubrificazione** della catena e di un pulsante di blocco del grilletto per evitare l'avvio accidentale. L'utensile consiste di una barra di guida, una catena e una **custodia per proteggere** sia la barra che la catena durante il trasporto e lo stoccaggio.





INTERRUTTORE SEGNALETICO **15098** 11,50€	POMPA DA OLIO **15101** 11,00€	CATENA DELLA SEGA **15104** 31,50€
INTERRUTTORE A GRILLETTO **15099** 5,50€	ROTORE **15102** 40,00€	BARRA DI GUIDA **15105** 30,00€
CIRCUITO STAMPATO **15100** 70,00€	STATORE **15103** 20,50€	IMPUGNATURA A D SUPPLEMENTARE **15106** 15,00€
		SET DI LIME PER CATENA PER MOTOSEGA **54128** 10,50€

TAGLIASIEPI ELETTRICO

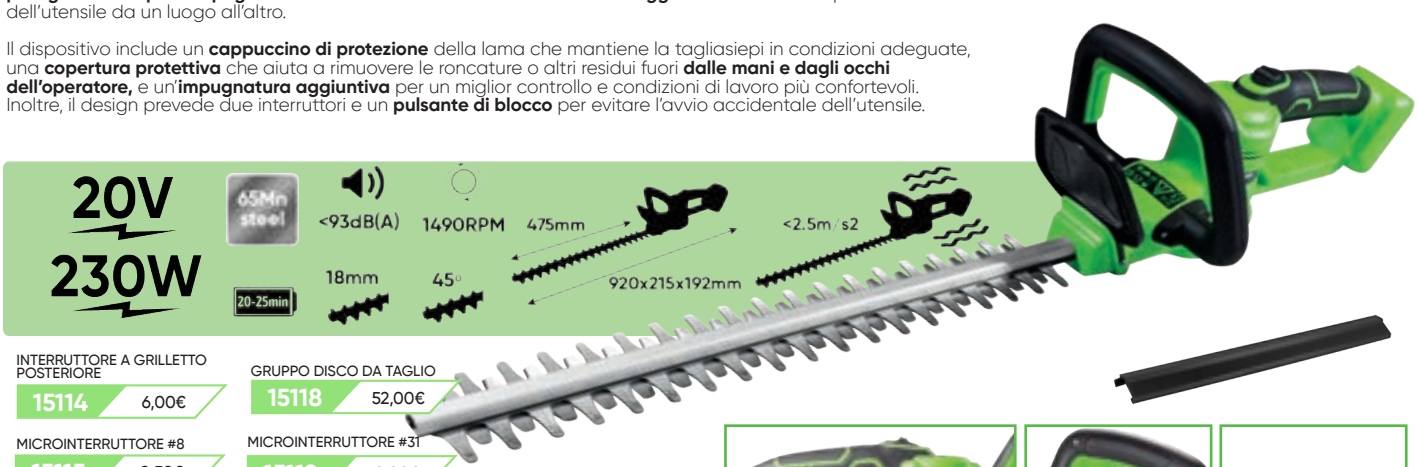
60031 142,00€

3.45	-	1	24

Batteria non inclusa.

Questo strumento è destinato per **lavori di giardinaggio** veloci e comodi come la **potatura, il taglio o la potagione di siepi o cespugli**. Alimentazione dalla batteria e la **struttura leggera** facilitano il trasporto dell'utensile da un luogo all'altro.

Il dispositivo include un **cappuccino di protezione** della lama che mantiene la tagliasiepi in condizioni adeguate, una **copertura protettiva** che aiuta a rimuovere le roncature o altri residui fuori **dalle mani e dagli occhi dell'operatore,** e un'**impugnatura aggiuntiva** per un miglior controllo e condizioni di lavoro più confortevoli. Inoltre, il design prevede due interruttori e un **pulsante di blocco** per evitare l'avvio accidentale dell'utensile.



INTERRUTTORE A GRILLETTO POSTERIORE **15114** 6,00€	GRUPPO DISCO DA TAGLIO **15118** 52,00€	
MICROINTERRUTTORE #8 **15115** 8,50€	MICROINTERRUTTORE #31 **15119** 10,00€	
CIRCUITO STAMPATO **15116** 29,50€	INTERRUTTORE A GRILLETTO ANTERIORE **15120** 6,50€	
MOTORE **15117** 29,50€	MANIGLIA AUSILIARIA D **15121** 12,00€	



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO
2.0Ah 60012 · 4.0Ah 60013 · 6.0Ah 60015

CARICABATTERIE
4A 60016 · CARICABATTERIE VELOCE 6A 60017

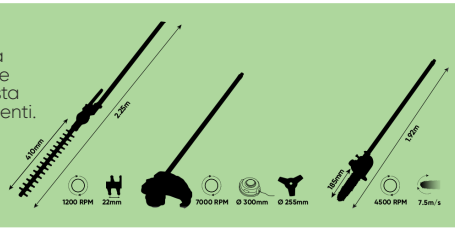
MACCHINA DA GIARDINO ELETTRICA MULTIFUNZIONALE (4 IN 1)

60040 440,00€

10.35	-	4	19
Kg			

Batteria non inclusa.

- Il set comprende una sega, cesoie a spalliera e una sfoltirami con una testa filettata e una lama a tre denti.



L'attrezzo da giardino elettrico multiuso (4 in 1) è progettato per una varietà di compiti all'aperto come la pulizia degli spazi verdi, la potatura delle siepi, la roncatura dei rami, ecc. L'attrezzo e` ideale per l'assistenza completa del giardino.

- Include:



CUSCINETTO **15462** 7,50€

PIGNONE **15465** 11,50€

COPIGLIA **15468** 2,50€

GUIDA PER SEGA AD ASTA **15471** 20,10€

CATENA PER LA SEGA AD ASTA **15472** 19,00€

TESTA PER TAGLIARE L'ERBA **15473** 13,70€

ROTORE **15463** 114,00€

CUSCINETTO **15466** 6,50€

ALBERO D'USCITA **15469** 9,50€

FILO PER TAGLIASIEPI **15474** 8,50€

LAMA A TRE DENTI PER TAGLIASIEPI **15475** 8,50€

COPERCHIO DI PROTEZIONE PER IL TAGLIASIEPI **15476** 11,00€

CUSCINETTO **15464** 6,50€

PIGNONE **15467** 14,00€

CUSCINETTO **15470** 7,50€

BASE DEL COPERCHIO DI PROTEZIONE PER TAGLIASIEPI **15477** 5,70€

LAMA PER TAGLIASIEPI **15478** 3,60€









SOFFIATORE A BATTERIA

60030 112,00€

2.55	-	1	28
Kg			

Batteria non inclusa.

Questo strumento è progettato per la **pulizia di foglie, erba, carta e materiali simili**. Alimentazione dalla batteria e la struttura leggera facilitano il trasporto dell'utensile da un luogo all'altro.

Il design prevede l'interruttore del **flusso d'aria alto/basso** e del volume, nonché la **maniglia morbida per un comodo lavoro**.















MICROINTERRUTTORE **15107** 4,00€

CIRCUITO STAMPATO **15109** 25,50€

MOTORE **15111** 30,40€

TUBO DI SPURGO **15113** 11,80€

INTERRUTTORE A GRILLETTO **15108** 2,16€

COMMUTATORE **15110** 6,55€

CONO DI DEVIAZIONE D'INGRESSO **15112** 3,25€

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CARICABATTERIE

 4A 60016

 CARICABATTERIE VELOCE 6A 60017

TOSAERBA ROBOT

52598 1.080,00€

17.00	-	1	12

- Robot rasaerba autonomo.
- Senza fili e facile da riporre.
- Delimitazione dello spazio di lavoro mediante filo perimetrale



5200 mAh – Capacidad de la batería / Battery capacity
1400m² – Superficie de corte / Mowing area
2,5H
2H
22m/min
115,44W – Consumo de energía / Power consumption
AC 100-240V 50/60Hz – Tensión de entrada / Input voltag
DC 15-25,5V – Tensión de salida / Output Voltag
IP X4
70 dB

Altezza di taglio: 2,5 - 5,5cm

Larghezza di taglio: 18cm

stazione di ricarica

Velocità di rotazione della lama: 3500rpm







CONNESSIONE ALL'APP



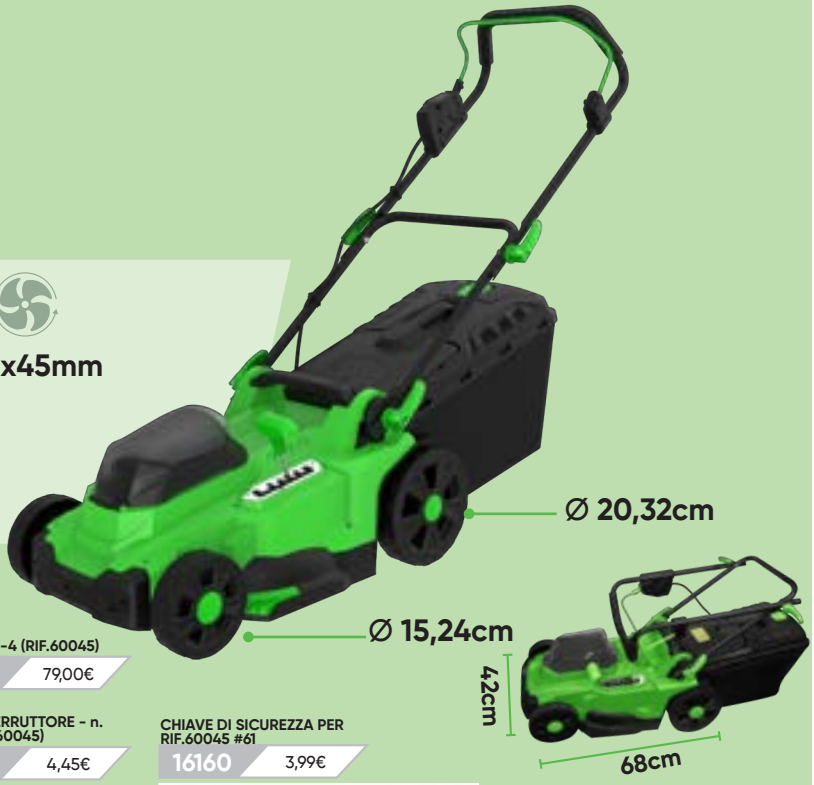
CLIP PER CAVI DI COLLEGAMENTO150 PEZZI 15425 50,00€		MOTORE DELLA RUOTA POSTERIORE 15434 147,00€	
LAMA DA TAGLIO E VITI 3 PEZZI 15426 10,00€		PIASTRA DI TAGLIO E PIASTRA DI COPERTURA 15435 24,50€	
RUOTE ANTERIORI 15439 52,00€		MOTORE DI TAGLIO 15436 97,00€	
CHIODI PER STAZIONE DI REGOLAZIONE 4 PEZZI 15427 9,00€		SCHEDA MADRE 15437 305,50€	
BATTERIA 22,2 V, 2.600 mAh 15428 238,00€		SENSORE DEL CAVO DI COLLEGAMENTO 15438 31,00€	
DOCKING STATION 15431 241,00€		CAVO DI PROLUNGA 5 M 15429 23,50€	
CONNETTORE DEL CAVO DI COLLEGAMENTO 15432 18,50€		ADATTATORE 15430 83,00€	
GARAGE PER TOSAERBA 15433 197,00€		CAVO DI COLLEGAMENTO 150 M 15424 105,00€	

TOSAERBA A BATTERIA

60045 298,00€

11.60	-	1	6

40V
BRUSHLESS MOTOR
800W
370x45mm
3300 RPM
IP X1
96 dB(A)
4000 mAh – Capacidad de la batería / Battery capacity
35L



Altezza di taglio: 6 (25-75mm)

CAVO 16138 7,45€	SUPPORTO PER VENTOLA 16141 4,45€	PCB - n. 68-4 (RIF.60045) 16145 79,00€
SCATOLA PER ERBA - n. 6 (RIF.60045) 16139 14,20€	LAMA DA 370 MM - n. 20 (RIF.60045) 16142 10,80€	MICROINTERRUTTORE - n. 68-10 (RIF.60045) 16146 4,45€
GRUPPO STATORE - n. 32-13 (RIF.60045) 16149 38,60€	VITE PER LAMA - n. 21 (RIF.60045) 16143 2,06€	INGRANAGGIO GRANDE - n. 32-5 (RIF.60045) 16147 13,00€
RUOTA POSTERIORE - n. 13 / RIF.60045) 16140 14,20€	RUOTA ANTERIORE - n. 23 (RIF.60045) 16144 12,80€	GRUPPO ROTORE - n. 32-11 (RIF.60045) 16148 35,40€

CHIAVE DI SICUREZZA PER RIF.60045 #61
16160 3,99€



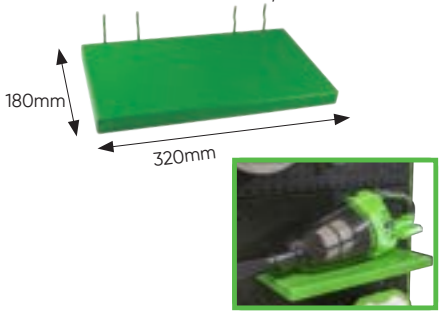


MENSOLA

14622 17,00€

0.95	-	10	360
Kg			

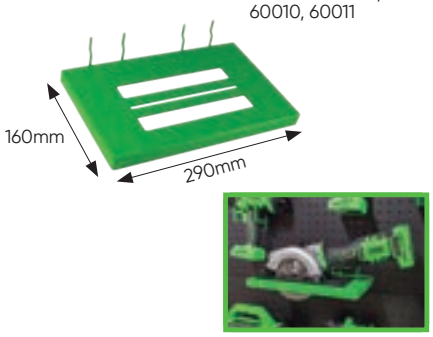
PER REF. 60001, 60003, 60004, 60020



14624 17,00€

0.65	-	10	300
Kg			

PER REF. 60007, 60010, 60011

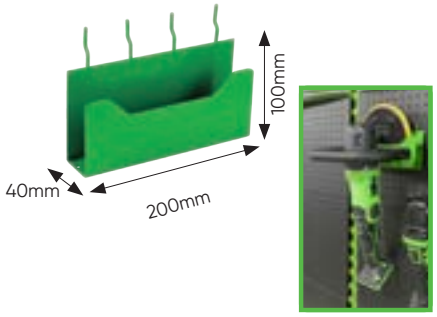


GANCIO

14625 14,00€

0.50	-	10	700
Kg			

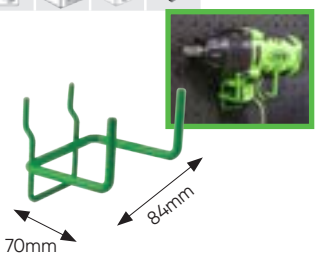
PER REF. 60008, 60009



GANCIO

14623 8,00€

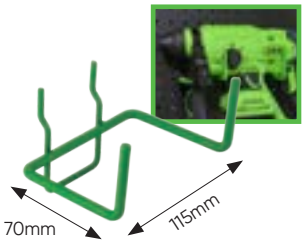
0.10	-	10	800
Kg			



PER REF. 60005, 60006, 60018

14626 7,00€

0.10	-	10	-
Kg			



PER REF. 60023

ZAINO PER UTENSILI ELETTRICI

53702 28,50€

1.00	-	5	180
Kg			

PICCOLO



53703 41,00€

1.40	-	5	120
Kg			

MEDIO



53704 42,00€

1.65	-	5	120
Kg			

GRANDE



ZAINO PER UTENSILI ELETTRICI - GRANDE

53782 14,00€

0.65	-	20	160
Kg			

25Kg/13L







CINGHIA A TRACOLLA



SETTO INTERNO



TASCHE POSTERIORI E LATERALI

ZAINO PER ATTREZZI

53258 67,00€

2.60	-	2	32
Kg			

15Kg

1.165mm | 575mm | 230mm

- Non include strumenti.





BORSA PER ATTREZZI

53253 98,00€

4.50	-	2	12
Kg			

20Kg/18L

420mm | 360mm | 250mm

- 600D Polyester.
- Non include strumenti.





Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

Tre tipi di batterie e due tipi di caricabatterie.
Scegli quello che preferisci!

**Batterie e caricabatterie NON INCLUSI negli utensili.*



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

INDICATORE DI ALIMENTAZIONE
PROTEZIONE DA CORTO CIRCUITO
PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO
PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

20V

2.0Ah



60012 48,00€

0.45	-	30	920

4.0Ah



60013 80,00€

0.75	-	5	700

6.0Ah



60015 138,00€

1.00	-	20	600

12V

2.0Ah



PER REF. 60024

60026 37,90€

0.20	8	5	1400

CARICABATTERIE

50-60Hz

100V
240V

INDICATORE DI ALIMENTAZIONE
PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO
PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

20V

PROTEZIONE DA CORTO CIRCUITO



4A

60016 49,00€

0.80	-	5	210

2.0AH 30min +/-10min
4.0AH 60min +/-15min
6.0AH 90min +/-15min



6A VELOCE

60017 64,00€

0.80	-	5	290

2.0AH 30min +/-10min
4.0AH 45min +/-10min
6.0AH 60min +/-15min

12V



CARICABATTERIE 12 V PER REF. 60026

60025 31,60€

0.30	5	4	700



2.0AH 60min +/-10min

SCALPELLO SDS-PLUS

60023

- Materiale: acciaio 40Cr, sabbiatura.

SDS | ACCIAIO 40CR | PER MURATURA

DI PUNTA AFFILATA - 14x250mm

14837 3,30€

0.30	5	4	700

CON PUNTA PIATTA - 20x250mm

14838 3,40€

0.25	10	100	-

DI SCANALATURA - 250mm

14840 3,35€

0.27	10	50	-

CON PUNTA PIATTA - 40x250mm

14839 4,70€

0.29	10	50	-



SET DI PUNTE SDS-PLUS PER TRAPANO A PERCUSSIONE

60023

53850 14,90€

0.65	5	25	1000

SDS | ACCIAIO YG8 | 7 PCS

5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160mm

PER MURATURA

- Scanalatura singola, punta piatta, sabbiatura.
- Materiale: punte in acciaio legato YG8, base in acciaio al carbonio.





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14826	Ø 5x110mm	0,05	125	500	1,50€
14828	Ø 6x110mm	0,05	25	500	1,50€
14830	Ø 8x110mm	0,04	25	500	1,50€
14829	Ø 6x160mm	0,04	25	500	1,50€
14831	Ø 8x160mm	0,05	25	500	1,50€
14832	Ø 10x160mm	0,05	25	200	2,00€
14920	Ø 12x160mm	0,10	100	200	2,50€

POTREBBE PIACERTI ANCHE...

REF.	mm				€
14825	Ø 4x110mm	0,05	100	200	1,50€
14827	Ø 5x160mm	0,04	25	500	2,00€
14833	Ø 10x210mm	0,10	20	200	2,05€
14834	Ø 12x210mm	0,10	100	200	2,50€
14835	Ø 14x210mm	0,10	20	125	3,00€
14836	Ø 16x210mm	0,14	20	120	3,50€

ADATTATORE SDS-PLUS DA 1/2" PER MANDRINO PORTAPUNTA

60023

14841 2,58€

0.05	50	250	-



PER MURATURA

ACCIAIO 40CR

- Materiale: acciaio 40Cr, sabbiatura
- Lunghezza: 7,5 cm
- Diametro: 1 cm
- Peso: 45 g

MANDRINO PORTAPUNTA A CAMBIO RAPIDO DA 2'13 MM 1/2" - 20 UNF

60023

14842 9,50€

0.26	5	50	-

- Materiale: acciaio
- Lunghezza: 6 cm
- Diametro: 4 cm

- Tipo: bloccaggio rapido
- Gamma di serraggio: 2-13mm
- Filettatura: 1/2 "-20UNF



SET DI TRAPANI PER CALCESTRUZZO

60006

- Materiale: punte in acciaio legato YG8, base in acciaio al carbonio.

ACCIAIO YG8 | PER MURATURA

3-10MM

53861 5,45€

0.20	5	50	950

8 PCS

3x60, 4x75, 5x80, 6x100, 7x100, 8x120, 9x120, 10x120mm



53861

RICAMBI DISPONIBILI

4-10MM

53860 3,65€

0.15	5	50	950

5 PCS

4x75, 5x80, 6x100, 8x120, 10x120mm



53860

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14907	Ø 3x60mm	0,01	50	100	0,50€
14908	Ø 4x75mm	0,01	50	100	0,60€
14909	Ø 5x80mm	0,01	50	100	0,80€
14910	Ø 6x100mm	0,01	50	100	1,00€
14911	Ø 7x100mm	0,01	50	100	1,30€
14912	Ø 8x120mm	0,05	50	100	1,55€
14913	Ø 9x120mm	0,05	50	100	1,90€
14914	Ø 10x120mm	0,04	20	100	2,10€

POTREBBE PIACERTI ANCHE...

REF.	mm				€
14915	Ø 11x150mm	0,05	20	100	2,65€
14916	Ø 12x150mm	0,06	20	100	2,95€
14917	Ø 13x150mm	0,10	20	100	3,45€

SET DI PUNTE AD ELICA HSS 4341

- Materiale: HSS 4341.

60006

HSS-G 4341

METAL PER I METALLI



1-10MM

53852 207,00€

4.20	-	4	192
Kg			

170 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

- Il set include 170 punte:
1,0 - 8,0 mm x 10 pezzi (ogni 0,5 mm).
8,5 - 10 mm x 5 pezzi (ogni 0,5 mm).

1-13MM

53856 62,00€

1.32	5	10	550
Kg			

25 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

1-10MM

53854 27,00€

0.63	5	20	192
Kg			

19 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

RICAMBI DISPONIBILI

RICAMBI DISPONIBILI

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14868	Ø 1x34mm	0,01	50	400	0,55€
14869	Ø 1.5x40mm	0,01	50	400	0,60€
14870	Ø 2x49mm	0,01	50	400	1,00€
14871	Ø 2.5x57mm	0,01	50	400	1,00€
14872	Ø 3x61mm	0,01	50	400	1,00€
14873	Ø 3.5x70mm	0,01	50	400	1,00€
14874	Ø 4x75mm	0,01	50	400	1,00€
14875	Ø 4.5x80mm	0,01	50	400	1,50€
14876	Ø 5x86mm	0,01	50	300	1,50€
14877	Ø 5.5x93mm	0,02	50	300	1,50€
14878	Ø 6x93mm	0,02	25	400	2,00€
14879	Ø 6.5x101mm	0,02	25	400	2,00€
14880	Ø 7x109mm	0,03	25	400	2,50€
14881	Ø 7.5x109mm	0,03	25	400	2,50€
14882	Ø 8x117mm	0,04	25	400	3,00€
14883	Ø 8.5x117mm	0,04	25	400	3,50€
14884	Ø 9x125mm	0,05	25	400	3,65€
14885	Ø 9.5x125mm	0,05	25	400	4,00€
14886	Ø 10x133mm	0,06	25	400	4,60€
14887	Ø 10.5x133mm	0,07	25	400	5,00€
14888	Ø 11x142mm	0,08	25	400	6,00€
14889	Ø 11.5x142mm	0,09	25	400	6,50€
14890	Ø 12x151mm	0,10	25	300	7,00€
14891	Ø 12.5x151mm	0,09	25	200	7,50€
14892	Ø 13x151mm	0,09	25	200	8,00€

SET DI PUNTE AD ELICA HSS 4241 NERE

- Materiale: HSS 4241 NERO.

60006

HSS-R 4241

METAL PER I METALLI



1-10MM

53851 88,00€

3.80	-	4	192
Kg			

170 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

- Il set include 170 punte:
1,0 - 8,0 mm x 10 pezzi (ogni 0,5 mm).
8,5 - 10 mm x 5 pezzi (ogni 0,5 mm).

1-13MM

53855 24,80€

1.19	5	10	192
Kg			

25 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

1-10MM

53853 14,40€

0.58	5	20	192
Kg			

19 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

RICAMBI DISPONIBILI

RICAMBI DISPONIBILI

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14843	Ø 1x34mm	0,01	50	400	0,50€
14844	Ø 1.5x40mm	0,01	50	400	0,50€
14845	Ø 2x49mm	0,01	50	400	0,50€
14846	Ø 2.5x57mm	0,01	50	400	0,50€
14847	Ø 3x61mm	0,01	50	400	0,50€
14848	Ø 3.5x70mm	0,01	50	400	0,50€
14849	Ø 4x75mm	0,01	50	400	1,00€
14850	Ø 4.5x80mm	0,01	50	400	1,00€
14851	Ø 5x86mm	0,01	50	300	1,00€
14852	Ø 5.5x93mm	0,02	50	300	1,00€
14853	Ø 6x93mm	0,02	25	400	1,00€
14854	Ø 6.5x101mm	0,02	25	400	1,00€
14855	Ø 7x109mm	0,03	25	400	1,00€
14856	Ø 7.5x109mm	0,03	25	400	1,00€
14857	Ø 8x117mm	0,03	25	400	1,50€
14858	Ø 8.5x117mm	0,04	25	400	1,50€
14859	Ø 9x125mm	0,04	25	400	1,50€
14860	Ø 9.5x125mm	0,05	25	400	2,00€
14861	Ø 10x133mm	0,06	25	400	2,00€
14862	Ø 10.5x133mm	0,07	25	400	2,00€
14863	Ø 11x142mm	0,07	25	400	2,50€
14864	Ø 11.5x142mm	0,07	25	400	2,50€
14865	Ø 12x151mm	0,08	25	300	2,50€
14866	Ø 12.5x151mm	0,09	25	200	3,00€
14867	Ø 13x151mm	0,09	25	200	3,00€

SET S2 INSERTI AD IMPATTO A CAMBIO RAPIDO - FINITURA NERA

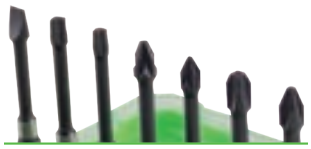
53857 27,00€ — **60005/60006**

0.40	6	24	1152

ACCIAIO S2 — 49 PCS

- Materiale: acciaio S2, rivestimento nero ossidato della punta, standard DIN.
- Completezza:
49 pezzi Inserti a percussione da 25mm:
PH1x3, PH2x3, PH3x3
PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3
SL4x2, SL5x2, SL6x2
H:3,4,5
T:10x2, 15x2, 20x2, 25x2, 27x2, 30x2, 40x2
T INVIOLABLE: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
Inserti a percussione da 65 mm con punta: PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6
1 pz. adattatore per mandrino a cambio rapido in acciaio inossidabile da 60mm.







IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



SET S2 INSERTI AD IMPATTO CON ADATTATORI - FINITURA NERA

53858 28,80€ — **60005/60006**

0.55	6	24	672

ACCIAIO S2 — 33 PCS

- Materiale: acciaio S2, rivestimento nero ossidato della punta.

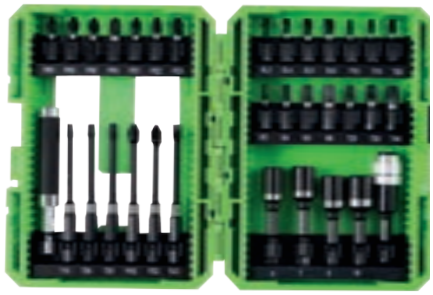
- Completezza:
21 pezzi Inserti a percussione da 25 mm:
PH:1,2,2,3
PZ:1,2,3
H:3,4,5,6
SL:3,4,5,6
T:10,15,20, 25, 30, 40
6 pz. Inserti a percussione da 75 mm: T15, T20, T25, PH2, PZ2, SL5
1 barra di prolunga da 80 mm
1 pz. adattatore per mandrino a cambio rapido da 60mm
4 pezzi chiave per dadi da 48 mm: 6, 7, 8, 10mm







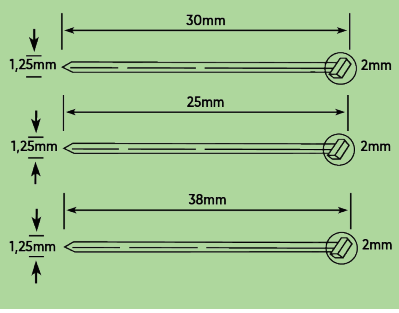
IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ

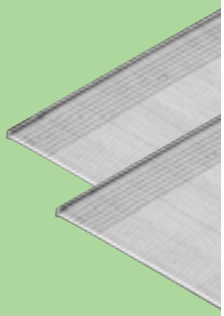


SET DI CHIODI BRAD SALIBRO 38

60037 — 1000 PCS

				€
53999	25x1.25mm	0,20	50	2,00€
54000	30x1.25mm	0,24	50	2,50€
54002	38x1.25mm	0,29	50	3,00€

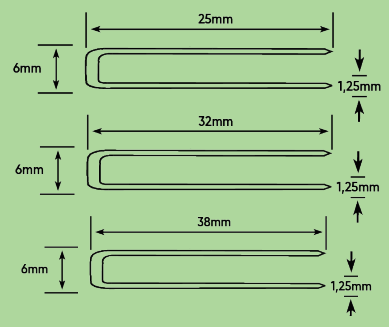


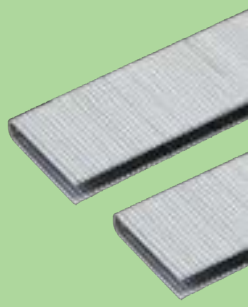


SET DI GRAFFE CALIBRO 18

60037 — 1000 PCS

				€
54008	25x6mm	0,43	40	3,50€
54010	32x6mm	0,47	40	4,50€
54011	38x6mm	0,63	40	5,00€





SET DI SEGHE AD ANELLO BIMETALLICHE CON ADATTATORI

53859 67,00€ — **60006**

1.35	5	10	140

HSS M42 4-6TPI — 8 PCS

METAL

PER METALLI E ACCIAIO INOSSIDABILE

- Per tagliare metallo e acciaio.
- Il materiale della sega a tazzai:
Denti: Bimetallo HSS M42, 4-6TPI
Alloggiamento: Acciaio al carbonio
- Materiale del mandrino: HSS Bimetallo.





COMPRESO DA

	x6	22, 29, 35, 44, 51, 68mm
	x2	14-30mm, 32-152mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14901	Sega 22mm	0,04	10	50	3,60€
14902	Sega 29mm	0,08	10	50	4,65€
14903	Sega 35mm	0,10	10	50	5,25€
14904	Sega 44mm	0,12	10	50	6,85€
14905	Sega 51mm	0,12	10	50	8,50€
14906	Sega 68mm	0,19	10	50	10,20€
14934	Attacco 14-30mm	0,07	10	50	4,25€
14935	Attacco 32-152mm	0,2	10	50	8,45€

IVA esclusa

SEGHE

PER METALLO (ACCIAIO INOSSIDABILE, ALLUMINIO, RAME)

PER	REF.	DESCRIZIONE					€
60011	14989	Sega circolare 24T 115mm	0,08	-	20	100	6,00€
60007	14988	Sega circolare 24T 165mm	0,19	-	20	40	8,00€
60022	14990	Sega circolare 40T 185mm	0,26	-	20	40	10,50€
60019	14995	Lame per sega alternativa 150mm 24TPI	0,01	2	20	200	8,00€
60010	14993	Lame per seghetto T118A	0,01	5	20	200	5,00€

PER LEGNO

PER	REF.	DESCRIZIONE					€
60011	14986	Sega circolare 24T 115mm	0,07	-	20	100	4,00€
60007	14985	Sega circolare 24T 165mm	0,18	-	20	40	6,00€
60022	14987	Sega circolare 40T 185mm	0,24	-	20	40	8,50€
60019	14994	Lame per sega alternativa 150mm 6TPI	0,01	2	20	200	3,50€
60010	14991	Lame per seghetto T244D	0,01	5	20	200	2,00

14989 **14986**



- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.

14988 **14985**



- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.

14990 **14987**



- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.

14995



- Materiale: acciaio rapido.

14993



- Materiale: acciaio rapido.

14994



- Materiale: acciaio ad alto tenore di carbonio.

14991



- Materiale: acciaio ad alto tenore di carbonio.

DISCHI DA TAGLIO

- Materiale: Ossido di alluminio fuso monocristallino SA 50% / Ossido di alluminio fuso bianco 50%

PER METALLI E ACCIAIO INOSSIDABILE — METALLO — **60008/60028**



PER METALLO

REF.	DESCRIZIONE				€
14893	T42 - 115x2.5mm	0,05	50	100	2,00€
14894	T42 - 125x2.5mm	0,70	50	100	1,20€
14895	T27 - 115x6mm	0,15	25	100	1,90€
14896	T27 - 125x6mm	0,78	25	100	2,10€



PER ACCIAIO INOSSIDABILE

REF.	DESCRIZIONE				€
14897	T41 - 115x1mm	0,01	50	400	0,88€
14898	T41 - 125x1mm	0,03	50	400	0,98€
14899	T41 - 115x1.6mm	0,03	50	400	0,88€
14900	T41 - 125x1.6mm	0,04	50	400	0,98€

14893 T42



14895 T27



14897 T41



14898 T41



14894 T42



14896 T27



14899 T421



14900 T41



DADO DI BLOCCAGGIO AD ESTRAZIONE RAPIDA M14 PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

15014 20,00€

0.10	50	100	-
Kg			

60008/60028





ILLUMINAZIONE

114 LAMPADA DA OFFICINA
118 LAMPADA FRONTALE
119 LENTE DI INGRANDIMENTO LED / LAMPADA PORTATILE
120 LAMPADA A LED LAMPADA D'ISPEZIONE / ALLINEATORE DI FARILAMPADA D'ISPEZIONE / ALLINEATORE DI FARI
121 BARRA LED
122 LAMPADA LED INDUSTRIALE/GIROFARI
125 SEGNALATORI ACUSTICI
126 FARI DA LAVORO
127 PER RIMORCHIO
129 LAMPADINE AUTO

LAMPADA DA LAVORO 400LM

53734 23,70€

0.25	20	60	1260
Kg			





BASE GIREVOLE MAGNETIZZATA 360°









potente luce a LED: da **30Lm** a **400Lm**

PULSANTE DI INTENSITÀ DELLA LUCE



CON GANCIO



CARICATORE USB

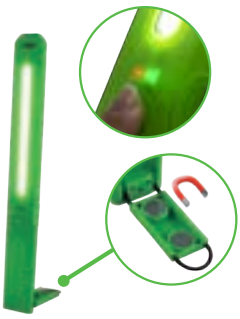


IN ESPOSITORE DA 20 UNITÀ

LAMPADA PORTATILE COB FINISSIMO

53519 42,00€

0.20	12	72	720
Kg			

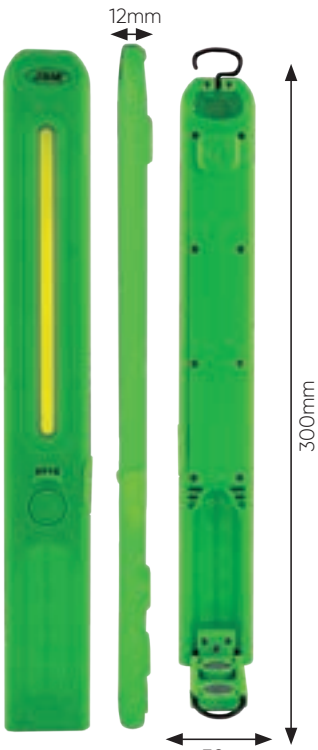




IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

FINISSIMO





PORTATILE SLIMLINE COB LED CON BATTERIA

52536 57,00€

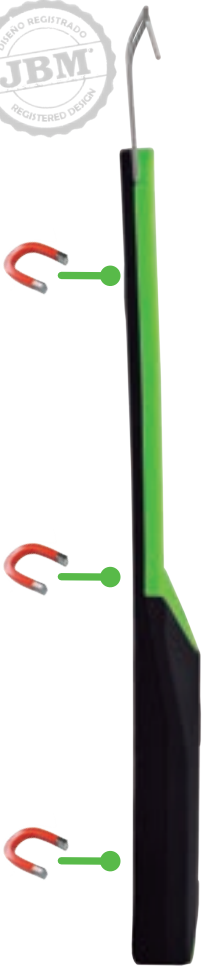
0.40	-	10	320
Kg			

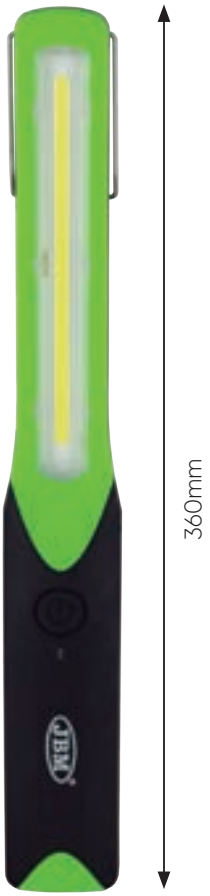












IVA esclusa

TORCIA PORTATILE A LED CON BASE MAGNETICA REGOLABILE

54122 38,00€

0.39 | 12 | 24 | 384

6500±400 KELVIN | 100V 240V USB 5V 1A | 3.7V 2.0Ah | IP 44

300 Lm | 3-4H | LED 3W COB 2,5H | LED 3W 7H | INCLUDE

54123 40,00€

0.39 | 12 | 24 | 384

6500±400 KELVIN | 100V 240V USB 5V 1A | x2 3.7V 4.0Ah | IP 44

500 Lm | 6-7H | LED 5W COB 3H | LED 3W 14H | INCLUDE

54124 47,00€

0.39 | 12 | 24 | 432

6500±400 KELVIN | 100V 240V USB 5V 1A | LM 1000 900 700 — 5 min 30 min 145 min | x2 3.7V 4.0Ah | IP 44

1000 Lm | 6-8H | LED 10W COB 3H | LED 3W 14H | INCLUDE

257mm | 50mm | 26mm





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

ADATTATORE USB PER SPINA A MURO

14031 7,90€

0.10 | 10 | 100 | 1152







LAMPADA PORTATILE DA OFFICINA A 24+6 LED CON DOPPIO MAGNETE POSTERIORE

51889 49,00€

0.43 | - | 10 | 360

255mm | 56mm

60 Lm | x24+6 LED | LITIO 3.7V 1400MAH | 3-4H | 4-5H



DOPPIO GANCIO E DOPPIO MAGNETE









LAMPADA LED COB CON BASE ARTICOLATA

53216 49,00€

0.60 | - | 10 | 120

200 Lm | LED 2W COB | 3.7V 2.000MAH | 4H | 5V 1.000MA | 3-4H







IVA esclusa

TORCIA TASCABILE CON BATTERIA

53776 19,10€

0.15	12	48	1920
Kg			

3 MODALITÀ DI LUCE









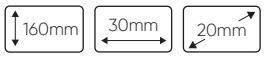
IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



TORCIA TASCABILE CON BATTERIA

52987 20,00€

0.17	10	40	720
Kg			





IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ



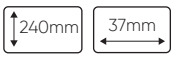




LAMPADA LED COB CON BASE ARTICOLATA

52883 38,00€

0.31	-	20	640
Kg			

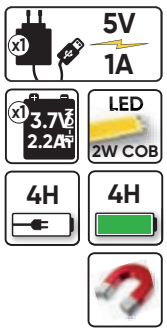


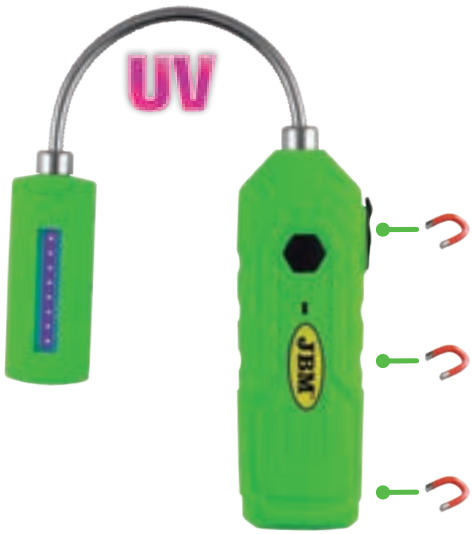


LAMPADA PORTATILE COB ULTRAVIOLETTA FLESSIBILE CON BASE MAGNETICA

53530 46,00€

0.35	-	20	620
Kg			



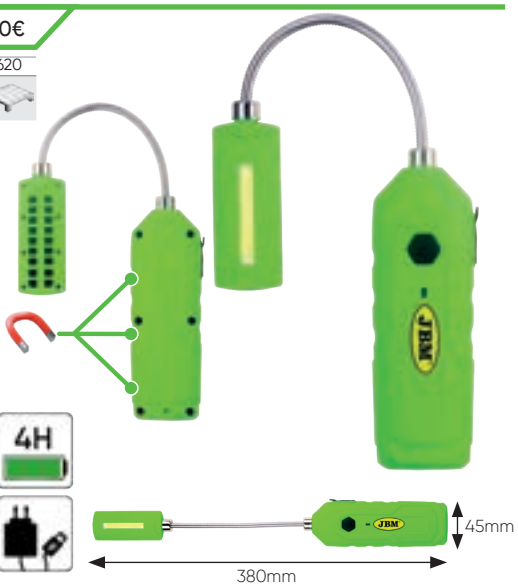


LAMPADA LED COB

53217 47,00€

0.30	-	20	620
Kg			

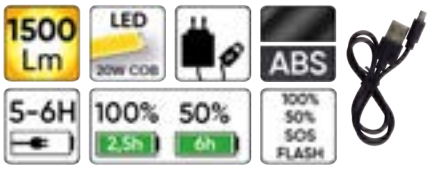




LAMPADA DA LAVORO RICARICABILE

53974 38,00€

0.75	5	20	240
Kg			



Istruzioni degli ingranaggi di rotazione

YouTube





4 MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE

100% 50% SOS FLASH



MULTIPOSIZIONE



LAMPADA DA LAVORO A LED 400LM

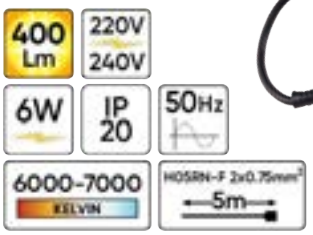
53780 14,50€

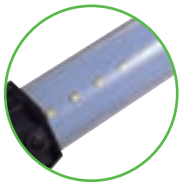
0.45	5	20	280
Kg			



CAVO DI ALIMENTAZIONE DA 2,5M







LUCE POTENTE PERFETTA PER ILLUMINARE L'AREA DI LAVORO



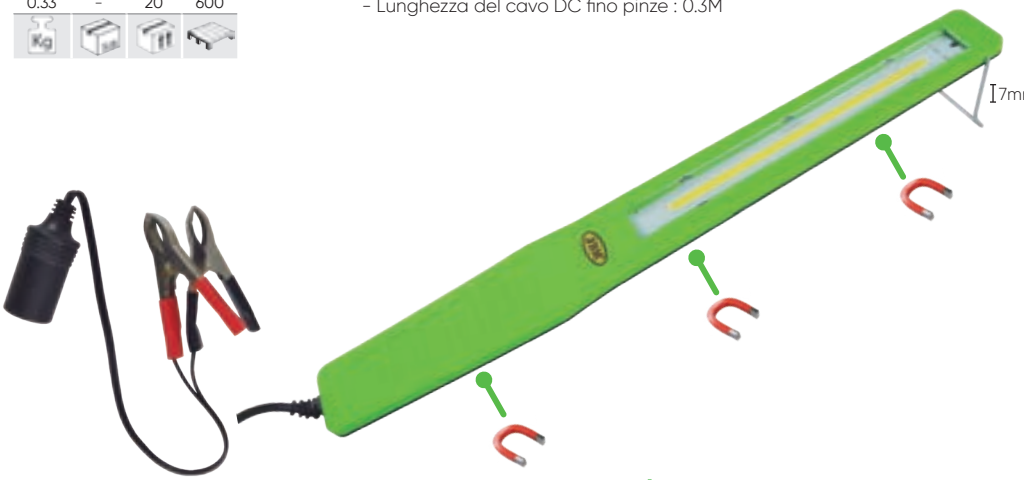
INCLUDE IL ANCIO SUPERIORE PER LAVORARE COMODAMENTE

PORTATILE ULTRA SOTTILE ALTA LUMINOSITÀ

52384 29,00€

0.33	-	20	600
Kg			

- Lunghezza del cavo : 5m
- Lunghezza del cavo DC: 0.1M
- Lunghezza del cavo DC fino pinze : 0.3M







LAMPADA FRONTALE COB

54004 23,00€

0.10	12	96	2592
Kg			

COB + LED 350LM





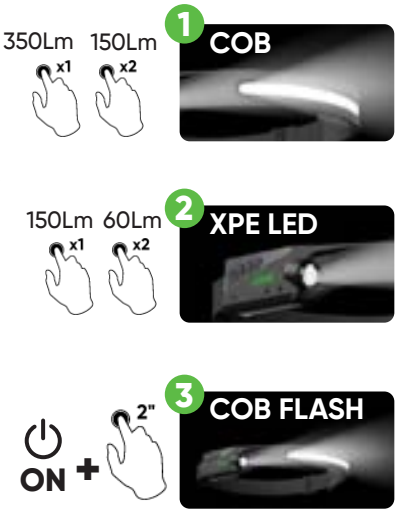


- Materiale: silicagel
- Indicatore di accensione, indicatore di induzione
- Modalità di attivazione del sensore di movimento
- Cavo di carica USB incluso

PULSANTE SENSORE DI MOVIMENTO



Premere per attivare/disattivare.
Passa la mano davanti al pulsante per accendere e spegnere la luce.



GUANTO CON LUCE LED

54267 9,50€

0.05	10	60	2640
Kg			



LAMPADA FRONTALE DA 800 LM (COB + CREE)

53569 18,00€

0.30	10	50	400
Kg			

CREE + COB 800LM







BATTERIE RICARICABILI



REGOLATORE DI MESSA A FUOCO





INDICATORE LUMINOSO ACCESO





LAMPADA FRONTALE DA 350 LM

53568 12,00€

0.20	10	100	400
Kg			



350LM



REGOLATORE DI MESSA A FUOCO







JBM www.jbmcamp.com

IVA esclusa

LAMPADA A LED DA TAVOLO MAGNETICA

53227 28,00€

0.60	6	24	192

-Fino a 500 cicli di carica.
-LED a luce bianca, gran risparmio.
-Elevata durata, alta luminosità.



LENTE DI INGRANDIMENTO LED (5x)

53085 30,00€

0.31	10	40	1500



2 POSIZIONI

Include:
- Pezza per pulire
- La copertura anti-shock

LAMPADA PORTATILE 9 LED

52555 2,38€

0.03	48	192	3456

52558 2,38€

0.03	48	192	3072

30mm
93mm



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

27 Lm | x9 LED | x3

LAMPADA PORTATILE A 8 LED MAGNETIZZATA

53427 5,00€

0.05	12	96	3456

160mm
32mm

45 Lm | x6 LED | x3



LAMPADA PORTATILE A 21 LEDS

51326 4,40€

0.07	12	144	2880

63 Lm | x21 LED | x3





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

- Articolo ausiliare.
- 21 Leds di lunga durata.



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

LAMPADA PORTATILE A DINAMO A 2 LEDS

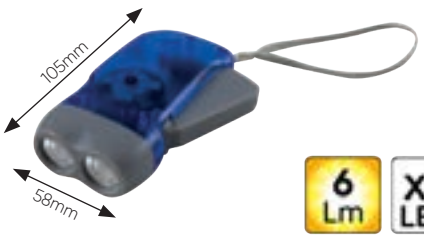
51573 2,50€

0.07	12	96	3456



PRESENTAZIONE SCATOLA INDIVIDUALE





6 Lm | x2 LED

PILE DI RICAMBIO



x3

"AAA" R03 1,5V

51258 0,15€

0.01	60	2400	134400

PER REF. 51325, 51326, 51829, 52233, 51001, 52582, 52555, 52556, 52557, 52558, 52584



PILA RETTANGOLARE 9V

10923 1,10€

0.05	10	500	-

PER REF. 52162, 52450, 51929, 50942

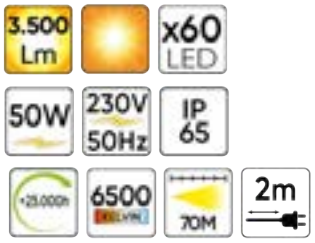
LAMPADA A LED DA 50W

53505 77,00€

2.50 - 8 96





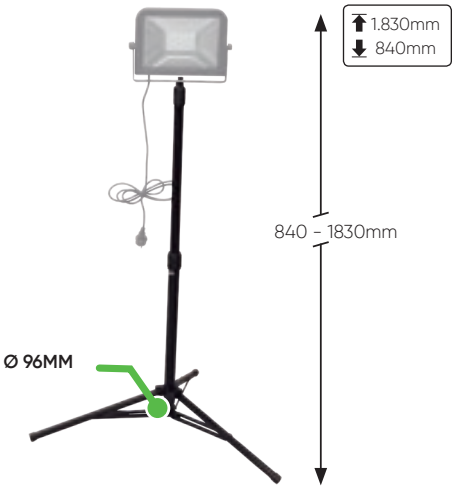


TREPPIEDE PER LAMPADA A LED REF. 53505

53506 36,00€

2.40 - 8 96





52254 64,00€

3.51 - 4 24

- Lampada non inclusa.



ALLINEATORE DI FARI CON LUX METER

52740 690,00€

24.00 - 1 11



HALOGENO / XENON / LED

- Distanza di misurazione: 50 cm.
- Facile misurazione della desviazione dall'asse ottico dei fari di marcia diurna e dei fari anabbaglianti.
- Guide di spostamento laterale opzionali.
- Anche per camion.

LUCI LASER ALLINEAMENTO DOPPIO CON LUX METER

52836 1.100,00€

24.85 - 1 10



- Anche per camion.

HALOGENO / XENON / LED

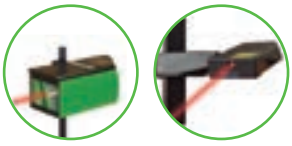
REGOLAMENTO SCHERMATA DI VERIFICA



LUX METER DIGITALE



DOPPIO LASER



PRESA ACCENDISIGARI E TRANSFORMATORE

REF.	DESCRIZIONE	PER				
11107	**PRESA** INGRESSO: 100-240V USCITA: 6V 500mA	54122, 54123, 54124, 54124, 51889, 52883, 53568	0,06	1	250	4,50€
10961	**TRASFORMATORI PER PORTABILI** INGRESSO: 100-240V USCITA: 6V 500mA	54122, 54123, 54124, 51889, 52883, 53568, 53569	0,08	-	150	13,00€
11989	**PRESA** INGRESSO: 100-240V USCITA: 9V 500mA	52536	0,04	-	200	2,00€
11093	**PRESA** INGRESSO: 230V USCITA: 6V 500mA	52002	0,06	-	250	4,00€
14031	**ADATTATORE USB PER SPINA A MURO** INGRESSO: 100-240V USCITA: 5V 1000mA	54122, 54123, 54124, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	7,90€
13839	**ADATTATORE USB PER SPINA A MURO** 110V/60HZ	54122,54123,54124,54216,53217,53519,52987,52883,53530,53451,53570,53707, 53439,53568,	0,04	-	200	8,50€
14032	**ADATTATORE USB PER PRESA ACCENDISIGARI** INGRESSO: 12-24V USCITA: 5V, 1A/2.1A	53465, 53466, 53467, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	12,00€
14033	**CAVO USB** LUNGHEZZA: 80CM	53216, 53217, 53519, 52987, 53530, 53451, 53570, 53707, 53499	0,1	10	100	4,50€
16052	**CAVO USB TIPO A / SPINA ROTONDA** 3.5MM	54172,54173	0,1	10	100	2,09€
16053	**CAVO USB TIPO A / SPINA ROTONDA** 5.5MM	54173	0,1	10	100	2,85€



11107 10961 11989 14031



14032 13839 11093 14033



16052 16053

LAMPADA A LED CON SUPPORTO MAGNETICO

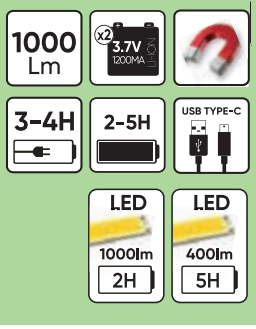
54270 42,00€

0.17	5	20	-
Kg			





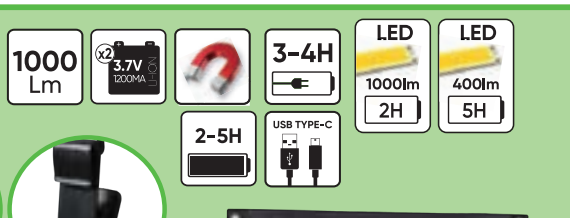


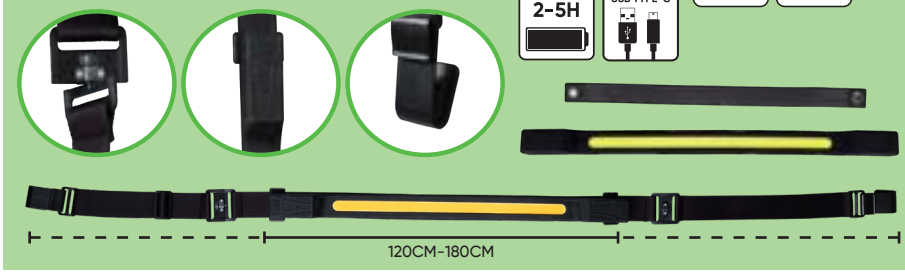


BARRA A LED MAGNETICA CON CINGHIA DEL COFANO

54271 54,00€

0.33	5	20	-
Kg			







LAMPADA A LED CON SUPPORTO MAGNETICO

53707 153,00€

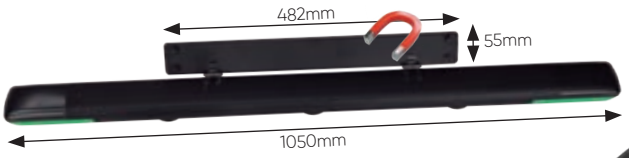
2.25	-	4	80
Kg			





MULTIUSO

CON SUPPORTO MAGNETICO PER ADATTARSI A QUALSIASI SITUAZIONE



3 MODALITÀ DI LUCE



PERMETTE DI DIRIGERE LA LAMPADINA INDIVIDUALMENTE DOVE NECESSARIO





INDICATORI LUMINOSI DELLO STATO DELLA BATTERIA

BATTERIA RICARICABILE





AUMENTARE SIGNIFICATIVAMENTE LA VISIBILITÀ NELL'AREA DI LAVORO.

LAMPADA PER LAVORI SOTTO COFANO CON MANICI ESTENSIBILI

53570 154,00€

2.70	-	4	48
Kg			





MANICI ESTENSIBILI DA 117CM A 175CM





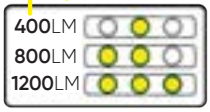
INDICATORI LUMINOSI DELLO STATO DELLA BATTERIA

BATTERIA RICARICABILE





3 MODALITÀ DI LUCE



AUMENTARE SIGNIFICATIVAMENTE LA VISIBILITÀ NELL'AREA DI LAVORO



PERMETTE DI DIRIGERE LA LAMPADINA INDIVIDUALMENTE DOVE NECESSARIO



IVA esclusa

LAMPADA LED INDUSTRIALE

54039 154,00€

2.60 - 1 14

Ø :50cm x 38cm

Progettato appositamente per l'illuminazione dei locali industriali, officine e locali alti.

- Peso ridotto
- Potenza: 200 W
- Flusso luminoso: 20.000 lm
- Diametro: 50 x 38 cm
- Grado di protezione: IP20

- LED: MTC
- Driver: Meanwell
- Temperatura di colore: 6 500 K
- Frequenza: 50/60 Hz



20.000Lm

200W | 50-60Hz | 220V

CAPPUCCIO DI RICAMBIO

15385 18,00€ | 50



SET DI 6 LAMPADE LED INDUSTRIALI

54133 547,00€

12.10 - 6 6



6 PCS | 220V | 200W | 50-60Hz

20.000Lm

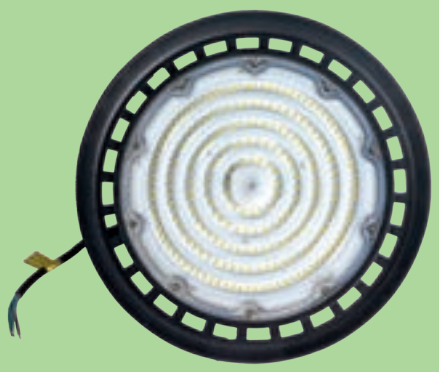
LAMPADA LED INDUSTRIALE

54088 132,00€

2.50 - 1 63

Ø :29,9cm x 14,7cm





Ra>80 | Al | 3000K 4000K 5000K | IP65 | 18.000 Lm | 100V 277V | 150W

LUCE ROTANTE LED
MAGNETIZZATO

53691 36,00€

0.70 - 20 320

- Funzioni:
Funzione 1: FLASH
Funzione 2: LAMPEGGIO DOPPIO
Funzione 3: ROTAZIONE



12V 24V | 19W | 100mm | Ø 139mm | 4m | x36 LED | PC | -30°C 50°C | IP 56

ECE R65 | ECE R10

LUCE ROTANTE LED 12-24V
BASE FLESSIBILE

53690 34,00€

0.55 - 20 200

- Funzioni:
Funzione 1: FLASH
Funzione 2: LAMPEGGIO DOPPIO
Funzione 3: ROTAZIONE



12V 24V | 19W | x36 LED | PC | 195mm | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 56



ECE R10 | ECE R65

LAMPEGGIANTE A LED RICARICABILE DA 9-30V BASE MAGNETICA

54173 87,00€

0.75 | 5 | 20 | 240

- Funzioni:
Funzione 1: FLASH
Funzione 2: LAMPEGGIO DOPPIO
Funzione 3: ROTAZIONE

CAVO USB TIPO A / SPINA ROTONDA 5.5MM

16053 2,85€



Alimentato a batería recargable
Rechargeable battery powered.

Omologato ECE R10/R65



ECE R65

9V 30V | x45 LED | 3-4H | 5-6H | 7.4V 2.2Ah | PC | ABS | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 65

LAMPEGGIANTE A LED RICARICABILE DA 9-30V BASE FLESSIBILE

54172 81,00€

0.80 | 5 | 20 | 240

- Funzioni:
Funzione 1: FLASH
Funzione 2: LAMPEGGIO DOPPIO
Funzione 3: ROTAZIONE

CAVO USB TIPO A / SPINA ROTONDA 3.5MM

16052 2,09€



Alimentato a batería recargable
Rechargeable battery powered.

Omologato ECE R10/R65



ECE R65

9V 30V | x45 LED | 3-4H | 5-6H | 7.4V 2.2Ah | PC | ABS | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 65

LUCE ROTANTE LED BASE FLESSIBILE

52456 36,00€

0.60 | - | 20 | 160

12-24V | 240mm | Ø 128mm | IP 65 | CE

- Lente PC.
- Calotta resistente.
- Consumo: 8W.

- Funzioni:
Funzione 1: ROTAZIONE
Funzione 2: DOPPIO FLASH
Funzione 3: 6 LAMPEGGIA





ABS - BAES

Ø 24mm

ECE R10

LUCE ROTANTE LAMPEGGIANTE LED

52375 38,00€

0.70 | - | 20 | 240

12-24V | 170mm | Ø 140mm | CE

- Lente ABS-BAES.
- Calotta resistente.
- Cavo: Spirale di 2,5m + alimentazione dall'accendisigari.
- Consumo: 9W.

- Funzioni:
Funzione 1: ROTAZIONE
Funzione 2: DOPPIO FLASH
Funzione 3: 6 LAMPEGGI





ECE R10

LUCE ROTANTE BASE FLESSIBILE

51964 28,00€

0.65 | - | 20 | 160

12V 55W

51965 29,50€

0.68 | - | 20 | 160

24V 70W

Ø 128mm | 240mm | ECE R10 | ECE R65 | CE

PC

- Lente PC.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Con base a vite.
- Consumo di corrente: 3.0 A.



ABS - BAES

LUCE ROTANTE SENZA CAVO

51962 25,00€

0.57 | - | 20 | 240

12V 55W

51963 29,00€

0.55 | - | 20 | 240

24V 70W

Ø 140mm | 155mm | ECE R10 | ECE R65 | CE

- Lente ABS - BAES.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Consumo di corrente: 3.0 A.



LUCE ROTANTE CON CAVO
MAGNETIZZATO

51960 34,00€

0.75	-	20	240

12V 55W



170mm

Ø 140mm

51961 34,00€

0.78	-	20	240

24V 70W

- Lente ABS - BAES.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Cavo: Spirale de 3m + toma de alimentazione dall'accendisigari.
- Consumo di corrente: 3.0 A.



ECE R10
ECE R65

FARO LAMPEGGIANTE

51966 18,00€

0.31	-	50	800

12V 110V

131mm

Ø 99mm

Ø 61mm

- Lente ABS - BAES.
- XENON.
- Consumo di corrente: 3.0 A.

FILETTATO
BASE TULIPA





ECE R10

LUCE ROTANTE LAMPEGGIANTE LED
PROFILO BASSO

52827 46,00€

0.50	-	20	400



52910 39,00€

0.50	-	20	320



52828 43,00€

0.54	-	20	320

ECE R10



- 3 interruttori di funzione.
- 3 modalità lampeggiante:
ROTAZIONE
6 LAMPEGGI
DOPPIO FLASH

Ø 129mm | 12V 24V | 95mm | PC | 4m







LAMPADA DI RICAMBIO

PER REF. 51966

11103 6,00€

0.01	-	100	-



PER REF. 51960, 51962, 51964

10766 1,59€

0.01	-	200	-



COPERCHIO PER LAMPEGGIANTI
PER REF. 51960, 51962, 51964

PROTEZIONE RESISTENTE

120mm

Ø 128mm

51969 14,00€

0.12	-	50	1000

11325 17,50€

0.12	-	50	451

11324 17,50€

0.13	-	100	-

CONNETTORI DA ASTA

PER REF. 51964, 51965, 52300, 52456, 52549, 53131

10750 13,00€

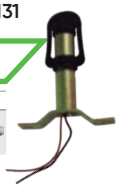
0.25	-	50	-



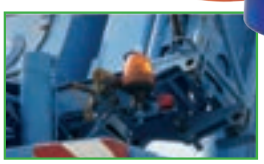
PER REF. 51964, 51965, 52300, 52456, 52549, 53131

10751 15,00€

0.30	-	50	-









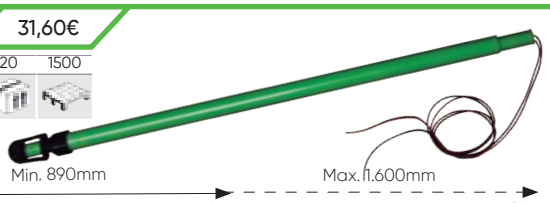




BARRA TELESCOPICA PER LUCE ROTANTE

52843 31,60€

0.90	-	20	1500



Ø 32mm

Ø 25mm

JBM www.jbmcamp.com

IVA esclusa

AVVISATORE ACUSTICO 12V-80V

51967 16,00€

0.20 | 10 | 50 | 1200

80mm | 113mm | 50mm

51968 16,00€

0.23 | 10 | 50 | 1000

80mm | 113mm | 50mm

12V 80V | 12V 80V | 107 dBa | -30°C 70°C | IP 65

- 107 dB.
- Resistente a diverse condizioni climatologiche.
- Possibilità di lavaggio con acqua a pressione.
- Protetto dall'inversione di polarità.
- Sigillato con resina epossidica.
- Temperature sopportate: da -30 a 70°C.



51967



51968

LUCE DI SICUREZZA PER CARRELLI ELEVATORI

54078 68,00€

0.66 | - | 20 | 200

10V 60V | 15W

95mm | 150mm | 115mm



Fanale di sicurezza ovale a 2 LED blu. Il fanale proietta sul suolo la luce blu diretta come segnale di avvertimento ai passanti.

Tale luce di avvertimento permette di evitare collisioni e incidenti in cui possano essere coinvolti carrelli elevatori e persone ed aumenta il livello di sicurezza in condizioni di lavoro, specie nelle cosiddette zone morte.
Ideale per ambienti rumorosi.



Supporto universale

LAMPADA DA LAVORO LED LUCE DIFFUSA

53428 18,00€

0.50 | 5 | 20 | 480





126mm | 108mm | 48mm

1.800 Lm | 10V 30V | x9 LED 27W | LED | IP 67 | 6000 KELVIN | AL

52566 28,00€

1.00 | - | 10 | 360



165mm | 117mm | 45mm

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | AI

53429 18,00€

0.40 | 5 | 20 | 480





128mm | Ø115mm | 48mm

1.800 Lm | 10V 30V | x9 LED 27W | LED | IP 67 | 6000 KELVIN | AL

52567 29,00€

0.90 | - | 10 | 400





Ø75MM

170mm | Ø127mm | 45mm

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | AI

52302 25,40€

0.80 | 5 | 20 | 480



140mm | 45mm | 117mm

1.450 Lm | x9 LED 3W | AL | 10-40V 27W | IP 68 | +30.000h

53049 89,00€

1.53 | - | 10 | 468



118mm | 87mm | 123mm

3.600 Lm | x4 LED 10W | AI | 9-36V 40W | IP 68 | +30.000h

LUCE ROTANTE

LAMPADA DA LAVORO LED LUCE DIFFUSA

52303 — 26,40€

0.76 | 5 | 20 | 640

1.450 Lm | x9 LED 3W | Al | 10-40V 27W | IP68 | +30.000h



140mm | 45mm | Ø123mm

53052 — 158,00€

2.65 | - | 6 | 144

7.200 Lm | x8 LED 10W | Al | 9-36V 80W | IP68 | +30.000h



191,5mm | Ø165mm | 98mm

53045 — 35,00€

1.00 | - | 12 | 480

2.880 Lm | x16 LED 3W | Al | 9-36V 46W | IP68 | +30.000h



55mm | 127mm | 155mm

53046 — 39,00€

0.74 | - | 12 | 480

2.272 Lm | x16 LED 1,5W | Al | 9-36V 24W | IP68 | +30.000h



139mm | 128mm | 48,5mm

LAMPADA DA LAVORO LED LUCE CONCENTRATA

52568 — 28,00€

0.75 | - | 10 | 400

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP68 | Al



165mm | 117mm | 45mm

53048 — 89,00€

1.50 | - | 10 | 1000

3.600 Lm | x4 LED 10W | Al | 9-36V 40W | IP68 | +30.000h



87mm | 123mm | 118mm

52569 — 28,00€

0.70 | 5 | 20 | 320

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP68 | Al



170mm | Ø127mm | 45mm

53051 — 158,00€

2.75 | - | 6 | 468

7.200 Lm | x8 LED 10W | Al | 9-36V 80W | IP68 | +30.000h



191,5mm | Ø165mm | 98mm

52415 — 19,00€

0.60 | 5 | 20 | 480

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP68 | Al



128mm | 110mm | 50mm

52414 — 19,00€

0.55 | 5 | 20 | 480

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP68 | Al



128mm | Ø110mm | 50mm

53047 — 330,00€

3.51 | - | 4 | 40

3.200 Lm | x10 LED 5W | Al | 12-24V 80W | IP67 | +30.000h | 280cm



230mm | 150mm | 185mm



TELECOMANDO 100M



VELOCITÀ DI MOVIMENTO REGOLABILE



ROTANTE

BARRA PER RIMORCHIO DI 1100 MM X 140 MM, 2 LUCI LED E 2 CATARIFRANGENTI TRIANGOLARI

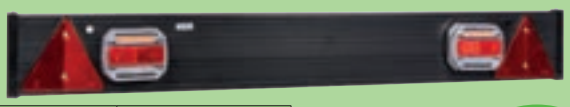
54163 80,00€

1.85 | - | 6 | 54

x42 LED | 12V 24V | 7.5m | 7PIN | IP 65

140mm | 1100mm

- 4 funzioni:
Posizione e matricola.
Luce del freno.
Intermitente.
Massa.



Regolamento	Omologazione
3	E9*3R02/17*23444*00
4	E9*4R00/19*23444*00
6	E9*6R01/29*23444*00
7	E9*7R02/27*23444*00
10	E9*10R06/00*22232*02



KIT MAGNETICO CON 2 LUCI E 2 CATARIFRANGENTI LED

54162 81,00€

1.50 | - | 6 | 144

x42 LED | 12V 24V | 2,5m | IP 65 | 7,5m | 7PIN

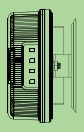
- 4 funzioni:
Posizione e matricola.
Luce del freno.
Intermitente.
Massa.







Omologato
E9*7R02/27*23444*00



93mm



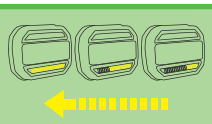
58mm

118mm

BARRA PORTALUCI PER RIMORCHIO ESTENSIBILE RIFLETTENTE 1,4 A 2,1M

54161 90,00€

2.75 | - | 6 | 48

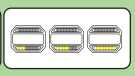


- 4 funzioni:
Posizione e matricola.
Luce del freno.
Intermitente.
Massa.



x42 LED | 12V 24V | 7.5m | 7PIN | IP 65

1,4-2,1m



Omologato
E9*7R02/27*23444*00

Regolamento	Omologazione
3	E9*3R02/17*23444*00
4	E9*4R00/19*23444*00
6	E9*6R01/29*23444*00
7	E9*7R02/27*23444*00
10	E9*10R06/00*22232*02



SET DI DUE FARI POSTERIORI MAGNETICI SENZA FILI

54044 99,00€

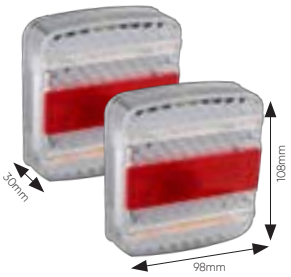
1.15 | - | 6 | 168





Caricabatterie da auto USB





30mm

108mm

98mm

2.4 GHz | -10°C 50°C | WIRELESS

2-3H | 10H

IP65 | 20m

12V 24V

7 PINS



Trasmettitore

Omologato E9*178R00*1448
E9*150R00*1448



1m

Cavo di ricarica



LAMPADA LED
PER BARRA DI RIMORCHIO

53151 14,00€

0.20 | 5 | 20 | 900

99mm | 100mm | 12V | 39mm

- 4 funzioni:
- Blu: Posizione e matricola.
- Rosso: Luce del freno.
- Giallo: Intermitente.
- Bianco: Massa.



LAMPADA LED PER BARRA DI RIMORCHIO

54160R 17,50€

DIESTRO

0.20 | 5 | 20 | 880

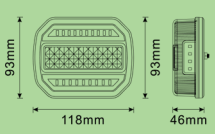
54160L 17,50€

SINISTRO

0.20 | 5 | 20 | 880

12V 24V | x42 LED | IP 65





93mm

118mm

93mm

46mm

- 4 funzioni:
- Nero: Posizione e matricola.
- Rosso: Luce del freno.
- Verde: Intermitente.
- Bianco: Massa.



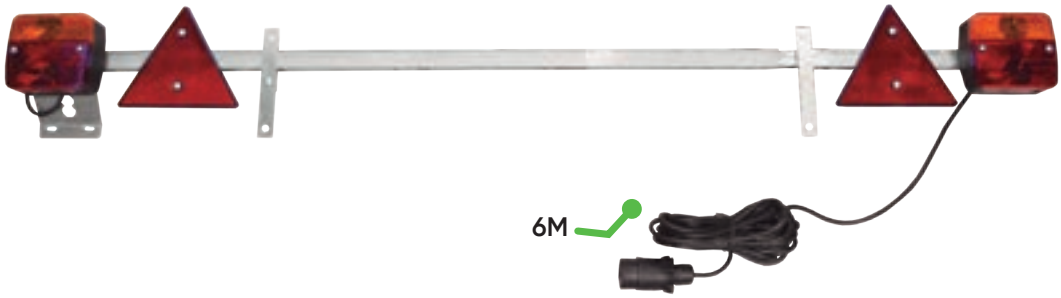
Omologato
E9*7R02/27*23444*00

BARRA PORTALUCI PER RIMORCHIO ESTENSIBILE RIFLETTENTE 1,4 a 2,1M CAVO DI 6M

52458 58,00€

2.60	-	6	48
Kg			

12V | 7 PINS | 1.400mm / 2.100mm



RIFLETTORE TRIANGOLARE PER RIF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839

16158 9,00€

52848 88,00€

2.49	-	6	36
Kg			



RIFLETTORE TRIANGOLARE PER RIF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839

16158 9,00€

Omologato E4 7R-0218756

BARRA PER RIMORCHIO, 2 LUCI E 2 CATARIFRANGENTI TRIANGOLARI CAVO DI 5m

50910 45,00€

1.90	-	6	54
Kg			

12V | 7 PINS

LED

Omologato E4 7R-0218756

140mm | 1.100mm

Material: HDPE

- 4 funzioni:
Blu: Posizione e matricola.
Rosso: Luce del freno.
Giallo: Intermitente.
Bianco: Massa.



52838 56,00€

1.85	-	6	54
Kg			



RIFLETTORE TRIANGOLARE PER RIF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839

16158 9,00€

KIT LUCI MAGNETICO CON 2 LUCI + 2 CATARIFRANGENTI

51886 44,00€

1.50	-	8	120
Kg			

Cavo piatto: 7m
Spirale: 2,5m

52839 64,00€

1.47	-	8	128
Kg			

Omologato E4-7R-0218756

118mm | 123mm | 87mm

LED

7 PINS | 12V



16158 9,00€

RIFLETTORE TRIANGOLARE PER RIF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839



TESTER DELLE LUCI DEL RIMORCHIO 7/13 POLI

53536 34,00€

0.40	4	24	432



7-13 pin | 9V | ESTENSIONE A 7 PIN

- Questo tester ha una presa a 13 pin su ciascuna estremità da collegare alla presa del trailer e l'auto.
- Indica rapidamente se ci sono danni nel cablaggio sia della vettura che del rimorchio.
- Utile anche per controllare roulotte e cavalletti per biciclette.
- Ha due uscite, una per l'uscita del veicolo e un'altra per l'ingresso del rimorchio.
- Include un adattatore da 13 a 7 pin.
- 9V.





13 POLI



7 POLI

14753 13,00€

0.20	-	50	-





- Include una spina a 7 pin e una spina a 7 pin
- Dimensioni del cavo: 20 cm x 0,5 mm2

TESTER DELLE LUCI DEL RIMORCHIO 7 POLI

51929 22,00€

0.90	4	24	1144

7 pins | 9V

CE

- Questo tester ha una presa laterale per la connessione della spina a 7 poli del rimorchio e nell'altro una per collegare la spina a 7 poli del veicolo.
- Questo tester indica rapidamente se ci sono danni nel cablaggio sia del veicolo che del rimorchio.
- È utile anche per il controllo di roulotte e di supporti per biciclette.
- Dispone di due uscite, una per la presa d'uscita del veicolo e l'altra per la presa d'entrata del rimorchio.



PRESA RIMORCHI



PRESA VEICOLO





MINI KIT DI LAMPADE

12V H9



12V

51615 5,95€

0.09	10	100	1500

12V H11



12V

51612 5,95€

0.09	10	100	1500

12 V HB3



12V

50523 4,70€

0.09	10	100	1500

12V HB4



12V

50524 4,70€

0.09	10	100	1500

12V H7+H1



12V

50915 4,20€

0.10	10	100	1800

12 V H1



51613 2,90€

0.90	10	100	1500

12V

H4



51614 3,60€

0.10	10	100	1800

12V

52047 3,30€

0.09	10	100	1500

24V

H7



50431 3,80€

0.08	10	100	1800

12V

52048 3,95€

0.10	10	100	1500

24V

ARMADIO DI LAMPADINE AUTO

50551 350,00€

9,39	-	1	14
Kg			

560mm 650mm

Luce d'arresto a 1 polo
P21W 21 W BA15s unità 30
P21WA 21 W BA15s
Arancione unità 10
PY21W 21 W BAU15s
Ambo Sc. unità 10

Luce d'arresto a 2 poli
R21/5W 21/5 W BAY15d unità 40

PLAFONIERA
C5W 5 W SV8.5 11x38 unità 22

Lampade spia
R5W 5 W BA15s unità 30
R10W 10 W BA15s unità 30

Indicatori di direzione
T4W 4 W BA9s unità 22

Lampade alogene
H1 55 W P14.5s unità 10
H2 55 W X511 unità 4
H3 55 W PK22s unità 4
H4 60/55 W P43t unità 10
H7 55 W PX26d unità 10
HB3 65 W P20d unità 4
HB4 55 W P20d unità 4
H9 65 W PGJ19-5 unità 4
H11 65 W PGJ19-2 unità 4

Illuminazione europea
T5 1,2 W W2,1x4,6d unità 20
T10 5 W W2.1x9,6d unità 12
T10 3 W W2.1x9,6d unità 12
T13 10 W W2.1x9,6d unità 10
T15 18 W W2.1x9,6d unità 10
T20 21 W W5x16d unità 10
T20A 21 W W5x16d Arancione 10u.
T20 21/5 W W5x16d unità 10









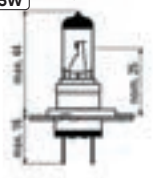


LAMPADE OBN

H7
52365 2,46€

0.02	10	200	9000

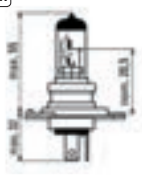
12V 55W - Imballo: Scatola 1pz



H4
52364 2,86€

0.02	10	200	4400

12V 60-55W - Imballo: Scatola 1pz



H1
52362 1,23€

0.01	10	200	14400

12V 55W - Imballo: Scatola 1pz



H1 55W
10766 1,59€

0.01	-	200	-

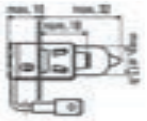
12V 55W - Imballo: Scatola 1pz



H3
52363 1,23€

0.02	10	200	14400

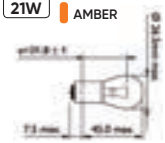
12V 55W - Imballo: Scatola 1pz



BA15S
53203 0,46€

0.01	10	200	-

12V 21W - V: 12V - W: 21 AMBER



2 POLOS
52369 1,19€

0.01	10	1000	18000

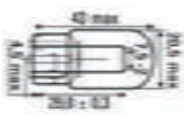
12V 21-55W - Imballo: Scatola 10pz. - Senza attacco T20



T20A
52368 1,14€

0.01	10	1000	18000

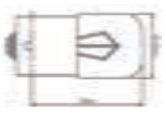
12V 21W - Imballo: Scatola 10pz. - Senza attacco



R5W
53007 0,42€

0.05	10	200	1500

5V 12W - Imballo: Scatola 10pz - Attacco BA15S



WEDGE T20
52862 1,15€

0.01	10	1000	1500

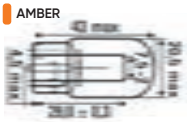
12V 21W - Imballo: Scatola 10pz - W3x16d



T20
52370 1,17€

0.01	10	1000	18000

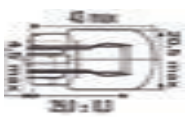
12V 21W - Imballo: Scatola 10pz. - Senza attacco AMBER



T20
52864 1,20€

0.01	10	500	1500

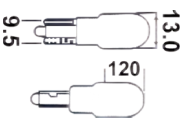
12V 21/5W - Imballo: Scatola 10pz - W3x16q



T13
52865 0,50€

0.01	10	2000	-

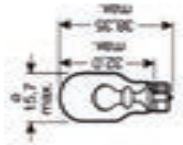
12V 10W - Imballo: Scatola 10pz - Senza attacco



T15
52866 0,25€

0.01	10	2000	256000

12V 18W - Imballo: Scatola 10pz - Attacco



IVA esclusa



UTENSILI PNEUMATICI

132 AVVITATORE PNEUMATICO
134 PER VEICOLI PESANTI
135 TRAPANO / CRICCHETTI
136 TAGLIATRICE / KIT LUCIDATURA
137 SMERIGLIATRICI
138 STALLONATORE PNEUMATICO / SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE
139 LUCIDATRICI
141 MARTELLI PNEUMATICI
142 PLATORELLI / ESPOSITORI
143 PISTOLA AD ARIA
144 FILTRI / OLIO PER UTENSILE PNEUMATIC
145 PISTOLE VARIE
146 AVVOLGITUBO DELL'ARIA
147 TUBO FLESSIBILE PER ARIA
148 ADATTATORI / ATTACCHI

AVVITATORE PNEUMATICO 1/2" COMPOSITE

53520 228,00€ — **1756Nm**

COMPOSITE

2.40 | 5 | 10 | 160



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53520

14121 26,00€

0.75 | - | 20 | -



AVVITATORE PNEUMATICO NANO DA 1/2"

53588 164,00€ — **1302Nm**

1.65 | - | 5 | 385



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53588

14165 26,50€

0.05 | - | 20 | -



AVVITATORE PNEUMATICO MINI DA 1/2" COMPOSITE

51206 228,00€ — COMPOSITE — **1302Nm**

1.46 | 5 | 10 | 300



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51206

14120 22,00€

0.15 | - | 5 | -



KIT AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2" COMPOSITE + BUSSOLE

51207 289,00€ — COMPOSITE — **1756Nm**

3.95 | - | 5 | 80



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51207

14121 26,00€

0.75 | - | 20 | -

17, 19, 21mm

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2"

53733 238,00€ — **650Nm**

1.30 | 5 | 10 | 280



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53733

14633 22,50€

0.03 | - | 20 | -

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2"

53608 98,00€ — **1200Nm**

2.35 | 5 | 10 | 300



KIT DI RIPARAZIONE PER 53608

14583 6,00€

0.01 | - | 20 | -

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2" COMPOSITE

53689 238,00€ — **1950Nm**

2.10 | 5 | 10 | 140

COMPOSITE



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53689

14618 19,00€

0.01 | - | 20 | -

VELOCITÀ E POTENZA REGOLABILI CON UNA MANO

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2"

53726 128,00€ — **1650Nm**

2.35 | - | 10 | 240





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53726

15564 11,90€

0.01 | - | 20 | -

AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4" + PROLUNGA DI 15cm COMPOSITE

51210 650,00€ — **2034Nm**

4.49 | - | 4 | 60

COMPOSITE



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51210

14122 34,00€

1.12 | - | 50 | -



AVVITATORE PNEUMATICO DA 1" + PROLUNGA DI 12cm COMPOSITE

51213 690,00€ — **2034Nm**

4.93 | - | 4 | 60

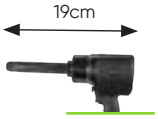
COMPOSITE



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51213

14123 33,00€

1.16 | - | 20 | -



AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4" COMPOSITE

51212 488,00€ — **2034Nm**

3.77 | - | 4 | 128

COMPOSITE



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51212

14122 34,00€

1.12 | - | 50 | -

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1" COMPOSITE

51211 560,00€ — **2034Nm**

3.86 | - | 4 | 60

COMPOSITE



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51211

14123 33,00€

1.16 | - | 20 | -

JBM RACCOMANDA L'UTILIZZO DEI PROPRI OLI LUBRIFICANTI PER **OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI** ED **ALLUNGARE LA DURATA** DELL'UTENSILE

NELLA PAGINA 144

14534 600ML

14560 100ML

AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI PER VEICOLI PESANTI 1"

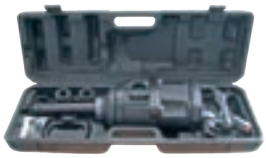
52814 528,00€

22.25 - 1 24

- Uscita: lateral.
- Facile serraggio regolazione della velocità e allentamento.

3260Nm

670mm







32, 33mm



220mm

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 52814

14153 20,50€

0.05 - 15 -



AVVITATORE PENUMATICO AD ARIA PER VEICOLI PESANTI 1"- ULTRA LEGGERO

53681 743,00€

7.98 - 2 50

2441Nm

522mm



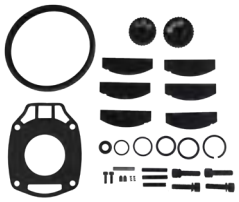




KIT DI RIPARAZIONE PER 53681

14336 58,00€

1.17 10 10 -



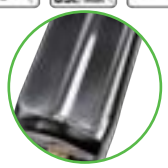
AVVITATORE PNEUMATICO
DA 1/2" DOPPIO BLISTER

51222 128,00€

1.09 - 20 240

101Nm





TRASMISSIONE A FARFALLA

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51222

14131 24,00€

0.01 - 10 -



TRAPANO AD ANGOLO DI 90°
3/8"

51221 199,00€

1.27 - 10 120

- Reversibile per entrambi i lati.
- Finitura in gomma.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51221

14130 21,00€

0.01 - 10 -



KIT CRICCHETTO MULTIFUNZIONE DA 1/4" CON TESTA APERTA COMPOSITE

51225 198,00€

0.89 | 5 | 10 | 120

40,7Nm

COMPOSITE

- Kit include:
Riduttore da 1/4" a 3/8".
Testa per inserti da 1/4".
Set di 2 inserti a lama + 2 inserti a croce.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51225

14132 21,50€

0.01 | - | 10 | -

TRAPANO REVERSIBILE 1/2" COMPOSITE

51220 240,00€

1.64 | - | 10 | 120

COMPOSITE

- Reversibile per entrambi i lati.





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51220

14129 12,50€

0.01 | - | 10 | -

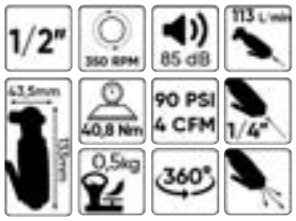


CRICCHETTO MINI DA 1/2" COMPOSITE

53784 148,00€

0.55 | 5 | 20 | 1200

COMPOSITE





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53784

14779 33,00€

0.05 | - | 10 | -

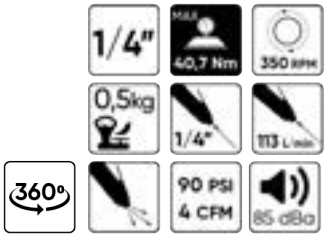


CRICCHETTO MINI DA 1/4" COMPOSITE

51214 148,00€

0.55 | 5 | 20 | -

COMPOSITE





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51214

14124 20,50€

0.25 | - | 10 | -



CRICCHETTO DA 1/2"

51215 119,00€

1.55 | 5 | 20 | 240

- Rotazione dell'aria di aspirazione e scarico.
- Cuscinetto a sfere.
- Regolatore dell'aria.







KIT DI RIPARAZIONE PER 51215

14125 19,50€

0.33 | - | 10 | -



SMERIGLIATRICE ORBITALE COMPOSITE 1/4"

51218 288,00€

2.27 | 5 | 10 | 120

- Finitura in gomma.
- Miglior presa in mano.
- Leva reversibile.

COMPOSITE







KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51218

14127 32,50€

0.01 | - | 10 | -



UTENSILE PNEUMATICO PER IL MONTAGGIO DI CUFFIE SEMIASSE

51861 199,00€

4.00 - 2 32



- Materiale: Aluminio.
- Apertura da 20 a 100mm.

9 bar (125 PSI)

TAGLIATRICE

51219 222,00€

2.10 5 10 120

- Finitura in gomma.
- Leva di sicurezza in 8 posizioni.

400mm



PROTEZIONE ANTISCINTILLE

RICAMBI NELLA PAGINA 142

4" | 17.000 RPM | 3/8" | 1/4" | 113 L/min | 84 dBa

KIT DI RIPARAZIONE

14128 13,50€

0.01 - 10 -

KIT LEVIGATRICE ORBITALE

51226 233,00€

1.52 - 10 120



- Finitura in gomma.
- Leva reversibile.
- Uscita posteriore.
- Include occhiali, leve e dischi.

2" x9 | 20.000 RPM | 0,5kg | 3/8" | 1/4" | 81 dBa

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51226

14133 16,50€

0.01 - 10 -

#60, #80, #120

RICAMBI NELLA PAGINA 142

KIT TAGLIAPNEUMATICI CON USCITA POSTERIORE

51227 193,00€

2.03 - 10 120



- Finitura in gomma.
- Leva reversibile.
- Uscita posteriore.
- Include occhiali, leve, chiave a brugola e 10 dischi.

3" x10 | 18.000 RPM | 0,9kg | 3/8" | 1/4" | 113 L/min | 81 dBa

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51227

14134 17,50€

0.01 - 10 -

RICAMBI NELLA PAGINA 142

KIT LUCIDATRICE

51216 650,00€

4.33 - 4 16

3.500 RPM | 1/4" | 83 dBa



19 PCS | 1,2kg

IMPUGNATURA ANATOMICA

- Include:
Diversi tipi di cestelli per la preparazione e la lucidatura di superfici metalliche prima dei lavori di carrozzeria).
11mm - Spazzola metallica (fine).
23mm - Spazzola metallica (fine).
11mm - Spazzola metallica (grossa).
23mm - Spazzola metallica (grossa).
Eliminatore di gomma.
Eliminatore di vernici a base acquosa.
Adattatore da 23 mm per eliminatore di gomma e spazzola metallica.
Adattatore da 11 mm per spazzola metallica.
Lucidatore nero di caucciù (sino a 6 pezzi).
Adattatore unico di lucidatore di caucciù.
Adattatore a doppia striscia di caucciù.
Chiave a brugola.

ACCESSORI

ADATTATORI

Per ruota da 23mm — **51439** 26,00€ — 0.10 - 100 800

Per ruota da 11mm — **51440** 28,00€ — 0.10 - 1 800

Per ruota nera doplo — **51441** 26,00€ — 0.10 - 1 800

Per ruota nera sem. — **51442** 28,00€ — 0.10 - 50 800

PENNELLI

Spazzola di 23mm — **51388** 22,00€ — 0.10 - 100 800

Spazzola di 11mm — **51389** 22,00€ — 0.05 - 1 800

Spazzola fine di 23mm — **51390** 22,00€ — 0.05 - 100 800

Spazzola fine di 11mm — **51391** 22,00€ — 0.04 - 1 800

RUOTE RASOI

Spazzola toglivernice ø105mm — **51392** 34,00€ — 0.20 - 100 800

Spazzola toglivernice all'aqua Ø105mm — **51393** 34,00€ — 0.10 - 50 800



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51216

14126 54,00€

0.01 - 10 -

STRUMENTO PER CHIUDERE LE VALVOLE PER LA PERFORAZIONE

54033 49,00€

0.30 5 20 720







- Diametro della ventosa: 16, 20, 30, 35, 40 mm
- Diametro dell'asse: 8 mm
- Lunghezza: 128 mm
- Frequenza massima d'esercizio di rotazione: 1 250 giri/min

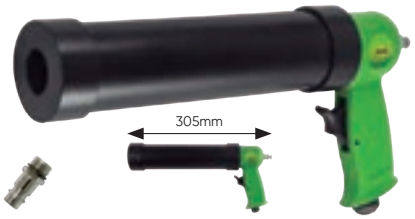
PISTOLA PER SIGILLANTE PNEUMATICA

53567 43,00€

1.05 - 10 180

- Pressione di esercizio: 2,5-5 BAR.
- Presa d'aria: 1/4 ".
- Capacità della cartuccia: 310ml.

1/4" | 2,5-5 bar | 310mL | 1,03kg



MINI SMERIGLIATRICE DA 3/8" 6mm

51245 99,00€

0.60	-	20	240
Kg			



3/8" | 25.000 rpm | 0,4kg | 1/4" | 113L/min | 77 dBa

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51245

14135 12,50€

0.01	-	10	-



MINI SMERIGLIATRICE 1/4"

53137 38,00€

0.55	5	20	720
Kg			



1/4" | 1/4" | 90 PSI 6 CFM | 25.000 rpm | 0,32kg



AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4"

53343 285,00€ **1600Nm**

7.90	-	2	72
Kg			



3/4" | MAX 1600 Nm | 4.600 rpm | 245mm | 90 PSI 9 CFM | 254 L/min | x6 SPEED

AVVITATORE PNEUMATICO 1"

53344 295,00€ **1600Nm**

8.05	-	2	80
Kg			



1" | MAX 1600 Nm | 4.600 rpm | 245mm | 90 PSI 9 CFM | 254 L/min | x6 SPEED

SMERIGLIATTRICE PNEUMATICO ANGOLARE DI 1/4" COMPOSITE

53141 68,00€

0.60	5	20	1120
Kg			



18.000 rpm | 0,4kg | 1/4" | 90 PSI 5 CFM | 1/4"

LEVIGATRICE ANGOLARE PNEUMATICA

52528 49,00€

0.70	5	20	960
Kg			

- Corpo in alluminio e rinforzato in gomma.
- Facilità di manipolazione e peso leggero.



30.000 rpm | 1/4" | 90°

STOP DI SICUREZZA

SEGA PNEUMATICA

52574 69,00€

0.73	4	20	640
Kg			

- 2 Sega ricambi 95mm de 32 denti.
- 2 Chiavi allen.
- 1 protezione.



9.000 rpm | 1/4" | 6 bar | 90 PSI

SET DI 5 LAME A 24 DENTI PER LEGNO

11956 5,50€

0.03	10	300	-



SET DI 5 LAME A 32 DENTI PER FERRO

11957 5,50€

0.01	10	250	-



RIVETTATRICE PNEUMATICA

52575 119,00€

1.75	5	10	140
Kg			

2,4mm (3/32), 3,2mm (1/8) 4,0mm (5/32), 4,8mm (3/16)

- Trazione: 1586LBS / 720 KGS.
- ROD: 9/16 "- 14MM.
- Coppia max. 60FT IB / 23-69NM.
- Aria: 1/4 ".
- Condumo medio di aria: 0.03CFM/0.86L/MIN.

Comprende:
- 2 multi-tool
- Veloce
- o-ring



CESOIA PNEUMATICA PER METALLO

53541 168,00€

1.60 | 5 | 10 | -



- Cesoia pneumatica professionale ideale per tagliare alluminio, altri metalli, gomma e plastica in generale, con una capacità di taglio di 1,02 mm.
- Impugnatura ergonomica per un uso confortevole e grilletto facile da usare.
- Consente il taglio dritto, ad angolo o in circonferenza senza deformazione dei bordi.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53541

14136 12,00€

0.01 | - | 5 | -



SMERIGLIATRICE PNEUMATICO COMPOSITE

53140 98,00€

0.99 | - | 14 | 400



RICAMBIO DI DISCO PER RIF. 53140

14013 3,50€

0.01 | - | 1000 | -

STACCAPUNTI PER PUNTI DI SALDATURA CON SCORRIMENTO DELLA PUNTA CENTRALE

52724 381,00€

2.55 | - | 6 | 84



52725 349,00€

2.35 | - | 10 | 180



TRAPANO PER REF. 52725 E 52724



13817 17,00€ — 6,5mm

0.10 | - | 500 | -

13818 20,50€ — 8mm

0.10 | - | 500 | -

STALLONATORE PNEUMATICO

53542 980,00€

6.35 | - | 4 | 40

- Pneumatico per pneumatici professionale appositamente progettato per l'applicazione in veicoli agricoli, industriali e nella maggior parte dei camion.
- Estremamente veloce: risparmia tempo rispetto ai demolitori idraulici convenzionali.
- Permette lo smontaggio in situ nel posto di lavoro della macchina.
- Eccellente per lavorare sullo pneumatico senza rimuovere la ruota: allenta il tallone del pneumatico del cerchio con la leva.

PROGETTATO PER L'APPLICAZIONE IN VEICOLI AGRICOLI/INDUSTRIALI



- Specificazioni tecniche
Capacità di apertura: **68mm.**
Estensione del pistone: **80mm.**
Presa d'aria: **1/4".**
Consumo d'aria: **113 L/min.**
Lunghezza: **396 mm.**
Peso: **4,6 kg.**
10.000 RPM.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53542

14137 131,00€

0.65 | 5 | 5 | -



SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE - PERCUSSIONE E ROTAZIONE

53572 348,00€

1.90 | - | 5 | 80

- Contenuto:
1x lappatrice per valvole del motore pneumatico.
5 ventose (16, 20, 30, 35 e 45 mm).
5 adattatori per stelo valvola.
1x chiave a brugola da 3mm.



REGOLA LA VELOCITÀ



16mm — **14157** 8,30€ — 0.01 | - | 50 | -



20mm — **14158** 9,95€ — 0.01 | - | 50 | -



30mm — **14159** 12,60€ — 0.01 | - | 50 | -



35mm — **14160** 12,80€ — 0.01 | - | 50 | -

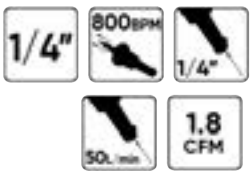


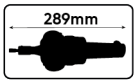
40mm — **14161** 13,70€ — 0.10 | - | 50 | -



SVOLTA A DESTRA + SVOLTA A SINISTRA







IVA esclusa

LEVIGATRICE ORBITALE AUTO-ASPIRANTE

52676 98,00€

1.45 | 5 | 10 | 80

- Corpo in alluminio con finitura di gomma.
- Eccellente rendimento di pulizia con borsa e tubo.





DESIGN ERGONOMICO

LEVIGATRICE ORBITALE CON ASPIRAZIONE

52675 84,00€

1.25 | 5 | 10 | 160

52758 88,00€

1.33 | 5 | 10 | 160

200mm

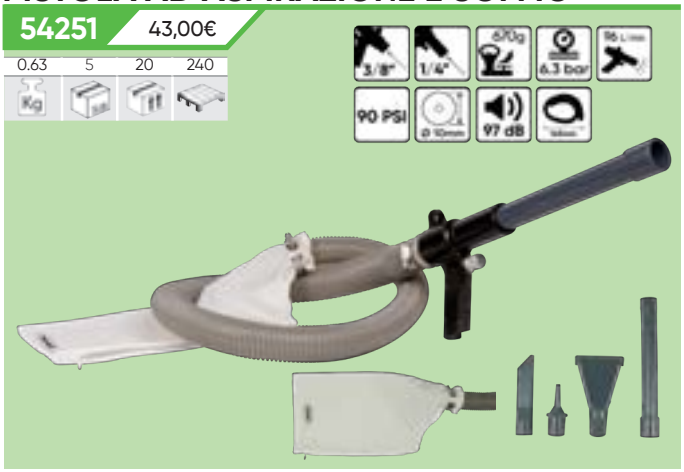
Corpo in alluminio con finitura di gomma



PISTOLA AD ASPIRAZIONE E SOFFIO

54251 43,00€

0.63 | 5 | 20 | 240



PLATORELLI PER LEVIGATRICI

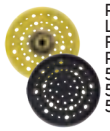


PLATORELLI DI 6 FORI PER 52675, 52758, 52676, 52376

12009 11,00€

0.14 | - | 50 | -

Ø 150mm



PLATORELLI DTI 66 FORI PER 52675, 52758, 52676, 52376

13500 12,90€

0.65 | 5 | 50 | -

5/16" Ø 149mm



PLATORELLI DI 15 FORI PER 52675, 52758, 52676, 52376

13499 12,50€

0.10 | - | 50 | 1500

5/16" Ø 147mm

3" KIT PER MINI LUCIDATRICE PNEUMATICA

53576 189,00€

1.85 | - | 5 | 70

- Il kit include:
1x lucidatore pneumatico da 3".
1x disco abrasivo in velcro (installato).
1x chiave per dadi.
3x spugne lucidanti con chiusura in velcro.







VELOCITÀ REGOLABILE



TAMPONE IN LANA PER LUCIDARE PER RIF. 53576

14162 25,50€

0.05 | - | 50 | -

TAMPONE IN SPUGNA DURA PER RIF. 53576 - GIALLO

14164 25,50€

0.50 | 5 | 50 | -

TAMPONE IN SPUGNA MORBIDA PER RIF. 53576 - BIANCO

14163 25,50€

0.50 | 5 | 50 | -

DISCO VELCRO PER ARTICOLO 53576

14330 3,50€

0.01 | 5 | 50 | -



KIT DI RIPARAZIONE

14154 42,00€

0.05 | - | 10 | -

3" KIT PER LUCIDATRICE PNEUMATICA

53646 62,00€

0.85 | 5 | 10 | 400

- Il kit include:
1x lucidatore pneumatico da 3".
1x disco abrasivo in velcro (installato).
1x chiave per dadi.
3x spugne lucidanti con chiusura in velcro.







TAMPONE IN SPUGNA MORBIDA PER RIF. 53646

14286 2,99€

0.01 | - | 200 | -

TAMPONE IN SPUGNA DURA PER RIF. 53646

14287 2,99€

0.01 | - | 200 | -

TAMPONE IN LANA PER LUCIDARE PER RIF. 53646

14288 6,00€

0.01 | 10 | 200 | -

DISCO VELCRO PER ARTICOLO 53646

14289 6,10€

0.10 | - | 200 | -

JBM RACCOMANDA L'UTILIZZO DEI PROPRI OLI LUBRIFICANTI PER **OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI** ED **ALLUNGARE LA DURATA** DELL'UTENSILE

NELLA PAGINA 144

14534 600ML



14560 100ML



KIT DI RIPRISTINO FANALI

53626 18,00€

0.30	-	12	576
Kg			

Questo kit è realizzato per ripristinar **2 fari**.

Progettato per ripristinare la lucidità degli obiettivi dei fari che sono diventati gialli, nuvolosi o opachi.
Migliora le prestazioni degli obiettivi dei fari.
Tre semplici passaggi: carteggiare, lucidare e proteggere.
Ripristina fari, fanali posteriori, fendinebbia o indicatori di direzione.



- Contenuto del kit:
2x P800 Dischi abrasivi.
2x P1200 Dischi abrasivi.
2x P2000 Dischi abrasivi.
1x 85gm Pasta lucidante.
2x 3.0ml Liquido protezione UV.
1x Nastro adesivo.
1x Disco per lucidare la lana.
1x Disco di spugna bianco.
1x Fascetta di supporto M10.
2x Adattatore (3/8" & 1/4").



KIT SPECIALE LUCIDATRICE: 3" LUCIDATRICE NEUMATICA + 12X KIT RIPRISTINO

SERIE262 199,00€

5.25	-	-	-
Kg			



KIT PISTOLA + CRIC PNEUMATICO + ACC 68 PEZZI

52331 201,00€

7.90	-	2	48
Kg			

PISTOLA PNEUMATICA + MARTELLO PNEUMATICO + CRICHETTO PNEUMATICO + MINI LUCIDATRICE + PISTOLA ARIA + PISTOLA ARIA DRITTA + ACCESSORI



1 x Pistola impatto 1/2"
1 x Pneumatico martello 150mm
1 x Cricchetto pneumatico 3/8"
1 x Lucidatrice pneumatica
1 x Fermo molla
1 x Barra di prolunga 1/2" - 75mm
1 x Mini di 1x-75mm oliatore
1 x Chiave esagonale 4mm
8 x Impatto vasi: 12, 13, 17, 19, 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"
1 x Pistola soffiaggio
1 x Pistola mini di soffiaggio
1 x nastro teflon
4 x 120mm
2 x Chiavi dinamometriche scarpate manuali
5 x disco di levigatura 1/4"
5 x Disco di levigatura 1/2"
5 x Pietre rettifica 1/4"
5 x Pietra lucidatura 3/8"
2 x levigatura cilindri (3/4" e 1")
1 x Adattatore rapido femmina
1 x Conettore di scarpata
8 x perni di collari soffiati
2 x Collari 1/8"
1 x Conettore rapido M-M
1 x Conettore rapido M-H
1 x Guarnizione di gomma
1 x Guarnizione ogiva
1 x Ago di inflazione
1 x Ugello di sicurezza
1 x Ugello ad alta pressione
1 x Scatola di plastica

VALIGETTA DA 16 PEZZI PNEUMATICI CON CRICCHETTO E AVVITATORE

52156 140,00€

5.36	-	4	112
Kg			



1/2" | 16 PCS

9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm

AVVITATORE PNEUMATICO:



CRICCHETTO:
ADATTATORE M / H



AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2"

52165 118,00€ **610Nm**

2.90	-	6	168
Kg			



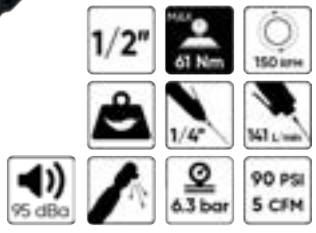


CRICCHETTO PNEUMATICO DA 1/2"

52167 48,00€ **61Nm**

1.25	5	10	560
Kg			





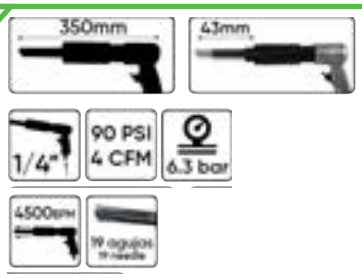
IVA esclusa

SCROSTATORE AD AGHI PNEUMATICO

53625 68,00€

2.15	5	10	320
Kg			

- Velocità di impatto: 4500BPM
- 19 punti







AGO PER RIF. 53625

14188 0,50€

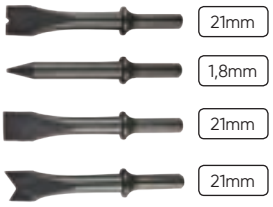
0.00	50	200	-

MARTELLO PNEUMATICO

52718 48,00€

1.95	4	8	144
Kg			









9 PCS

TRAPANO REVERSIBILE PNEUMATICO DA 1/2"

52159 64,00€

1.79	5	10	240
Kg			





TRAPANO PNEUMATICO DRITTO DA 3/8"

53573 36,00€

0.75	5	20	-
Kg			

- Adatto per trapani da 1,5-10 mm.





TRAPANO REVERSIBILE PNEUMATICO DA 3/8"

52160 48,00€

1.22	5	10	400
Kg			





TRAPANO REVERSIBILE PNEUMATICO DA 3/8" AD ANGOLO DI 90°

52527 82,00€

1.22	5	10	480
Kg			





KIT DA 16 PEZZI CON SMERIGLIATRICE PNEUMATICA

52157 48,00€

0.90	5	10	240
Kg			







MINI SMERIGLIATRICE PNEUMATICA 1/4"

52171 39,00€

0.40	5	20	1080
Kg			







JBM RACCOMANDA L'UTILIZZO DEI PROPRI OLI LUBRIFICANTI PER **OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI** ED **ALLUNGARE LA DURATA** DELL'UTENSILE

NELLA PAGINA 144

14534 600ML



14560 100ML

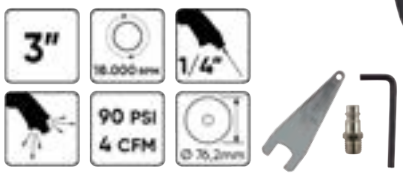


TAGLIATRICE PNEUMATICA DA 3"

52953 38,00€

0.90 | 5 | 20 | 420









DISCO DA TAGLIO 3" PER REF. 52953

12987 1,50€

0.01 | 50 | 500 | -

PLATORELLI DI TAGLIO

PER REF. 51227

51387 3,25€

0.03 | 10 | 300 | 800



Ø Interior: 9,53mm
Ø Esterno: 75mm

3"

PER REF. 51219

51385 4,55€

0.01 | 10 | 300 | 800



Ø Interior: 9,53mm
Ø Esterno: 100mm

4"x1/32"

PLATORELLI ABRASIVI

PER REF. 51218

51386 5,95€

0.10 | - | 25 | 800

Ø Interior: 22mm
Ø Esterno: 125mm

5"



PER REF. 51226

51443 5,50€

0.50 | 25 | 150 | 800

Ø Esterno: 2"

#60



PER REF. 51226

51444 5,05€

0.02 | - | 25 | 800

Ø Esterno: 2"

#80



PER REF. 51226

51445 5,05€

0.02 | - | 25 | 800

Ø Esterno: 2"

#120



ESPOSITORI DI UTENSILI PNEUMATICI

53492 380,00€

13.00 | - | 1 | 7

CONSEGNATO SENZA UTENSILE



GANCIO MAGNETICO

52378 10,00€

0.36 | 10 | 40 | 720

3Kg

Ø 6cm



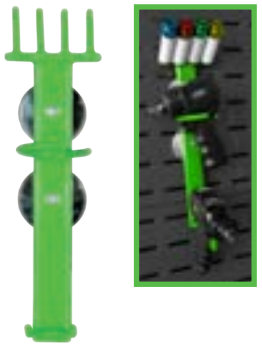
52378

51341 35,00€

1.62 | - | 12 | 96

9Kg

Ø 7cm



51341

ESPOSITORI DI UTENSILI PNEUMATICI

53147 41,00€

1.15 | 5 | 10 | 200

CONSEGNATO SENZA UTENSILE



POMPA PNEUMATICA

MANOMETRO ANALOGICO

53449 14,00€

0.45	5	20	320

0-7 BAR
0-100 PSI





DIGITAL

53450 28,30€

0.40	5	20	320

0-14 BAR
0-200 PSI

x2 AAA

- Batterie incluse.

SET PULIZIA FILTRO ANTIPARTICOLATO

52543 182,00€

0.84	-	6	90

- Universale.
- Capacità massima: 650cc.
- Tubo flessibile in nylon 4x6x2.7m.
- Portata: 3 bar - 7 bar.
- Corpo inossidabile, alta resistenza + base in alluminio.



LIQUIDO DECARBONIZZANTE

90003 35,20€

1.08	-	12	400



LIQUIDO NEUTRALIZZANTE

90004 25,80€

0.50	-	12	320



PISTOLA SOFFIAGGIO ARIA + PISTOLA GONFIAPNEUMATICI

51981 21,50€

0.58	5	20	240

0-16 BAR
0-220 PSI

1/4"



PISTOLA GONFIAPNEUMATICI

51980 15,00€

0.40	5	25	450

0-16 BAR
0-220 PSI

1/4"

330mm



TESTER DI PRESSIONE PNEUMATICI

52648 9,00€

0.08	5	100	2000

5-6 bar



CON TUBO

53416 14,10€

0.20	10	100	800

0-10 bar



DIGITALE CON TUBO

53417 26,30€

0.25	10	100	800

0-15 BAR
0-200 PSI

0-1.500 KPA



DIGITALE

53418 16,90€

0.20	10	100	800

0-15 BAR
0-300 PSI

0-1.500 KPA



INGRASSATORE PNEUMATICO

50751 43,00€

1.50	5	10	150

- Pressione: 30Mpa

500ml



JBM RACCOMANDA L'UTILIZZO DEI PROPRI OLI LUBRIFICANTI PER **OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI** ED **ALLUNGARE LA DURATA** DELL'UTENSILE

NELLA PAGINA 144

14534 600ML

14560 100ML



SET DI 5 UTENSILI AD ARIA

51277 64,00€

1.84 | - | 5 | 60

- Pistola per verniciare per gravità con serbatoio di 600 ml.
- Pistola nebulizzatrice con serbatoio per soluzione di pulizia.
- Tubo a spirale di 5x8 mm ad attacco rapido 1/4" allungabile sino a 4,5 m.
- Gonfia pneumatici con manometro.
- Pistola soffiaggio aria.





PISTOLA DI SOFFIAGGIO IN BLISTER

51383 11,10€

0.27 | 10 | 50 | 650

- Pistola soffiaggio aria.
- Attacco rapido europeo.
- Attacco per tubo.
- Prolunga del tubo di 10cm.
- Prolunga del tubo di 20cm.



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ



PISTOLA AD ARIA COMPRESSA

52798 18,00€

0.25 | 10 | 50 | 700





PUNTA GOMMATA PER EVITARE DI GRAFFIARE

PISTOLA PER ARIA COMPRESSA

52490 6,65€

0.10 | 10 | 40 | 960

100mm

52491 10,50€

0.15 | 10 | 80 | 800

300mm



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

PISTOLA A SPRUZZO CON UGELLO LUNGO

53611 27,50€

0.50 | - | 40 | 160





GROSSO FLUSSO

PISTOLA DI SOFFIAGGIO

53205 19,00€

0.90 | - | 48 | 500

10 bar | 1/4"

- Pistola di soffiaggio.
- Materiale: lega di alluminio.
- Superficie: nichelato.





GROSSO FLUSSO

PISTOLA DI SOFFIAGGIO IN BLISTER INDIVIDUALE

52787 9,00€

0.20 | 25 | 100 | 1000





PISTOLA AD ARIA COMPRESSA + TUBO SPIRALATO DA 3/8" DA 5m

52381 20,50€

0.45 | 5 | 25 | 200



- Material: PU // 35 colpi di scena.



FILTRO DELL'OLIO CON REGOLATORE

53063 36,70€

0.60 | 5 | 50 | 300

1/4"

53064 37,40€

0.63 | 5 | 50 | 300

3/8"





53065 36,90€

0.60 | 5 | 50 | 300

1/2"

FILTRO D'ARIA, REGOLATORE E LUBRIFICATORE

53066 61,00€

1.08 | 5 | 25 | 250

1/4"

53067 61,00€

0.50 | 5 | 25 | 250

3/8"

53068 63,00€

1.00 | 5 | 25 | 250

1/2"





1/4 "SPLITTER DI OLIO

14561 8,80€

0.05 | 25 | 50 | -

1/4"





OLIO PER UTENSILE PNEUMATICO

14534 16,50€

0.55 | - | 12 | 540

600ml



14560 8,80€

0.10 | 12 | 72 | 1008

100ml



PISTOLA AD ARIA

54248 58,00€

0.63	5	20	240
Kg			

160-240 mm · 600ml · Ø 1,8mm





PISTOLA AD ARIA PROFESSIONALE

54249 103,00€

0.71	5	20	240
Kg			

180-260 mm · 600ml · Ø 1,4mm





PISTOLA ASCIUGATRICE PNEUMATICA

53606 55,00€

0.60	5	20	-
Kg			

1/4" · 30-60 PSI · 2-4 bar · 325L min · AL · CE







VALVOLA DI REGOLAZIONE DELL'ARIA

PISTOLA SABBIATRICE PNEUMATICA

53593 41,00€

2.75	-	5	80
Kg			

- Ideale per la carrozzeria e tutti i tipi di superfici metalliche: consente di rimuovere l'ossidazione, lo sporco in eccesso e / o il rivestimento, la vernice ecc. facilmente.

- Include:
1x pistola levigatrice.
1x raccoglitore di sabbia.
2 contenitore da sabbia da 850 g.
4x tappi:
per sabbiatura.
per sabbiatura superficiale.
per sabbiatura angolare esterna.
per sabbiatura di angoli interni.





6-8 bar · 6.5 CFM · 1/4" · 90-120 PSI

- ranulometria:
46-100MeSH
0.354-0.149mm

BOTTIGLIA CON SABBIA PER RIF. 53593

14168 7,00€

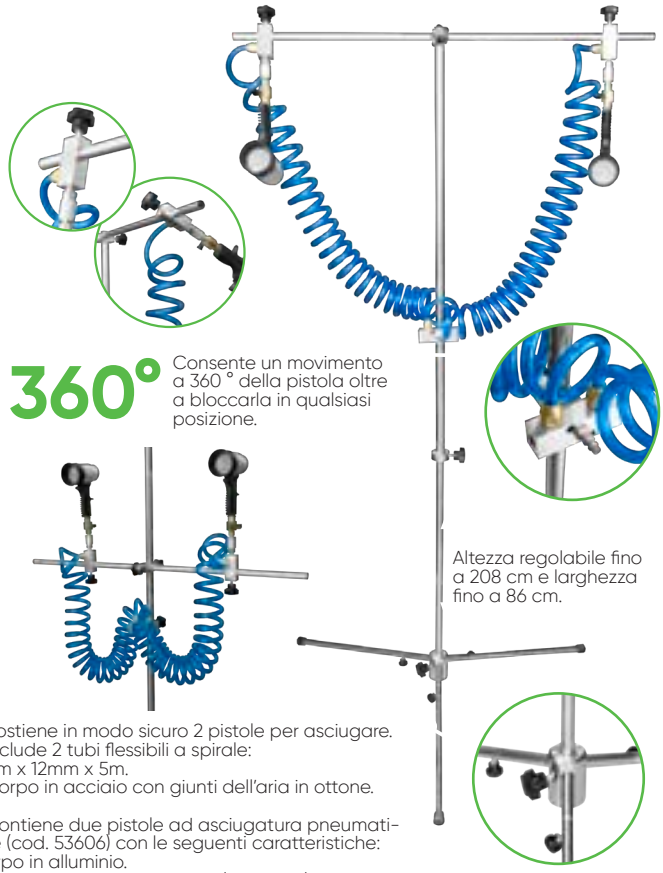
0.95	-	20	-
Kg			



BANCO PNEUMATICO CON 2 PISTOLE ASCIUGATRICI

53607 292,00€

7.35	-	2	36
Kg			



360° Consente un movimento a 360 ° della pistola oltre a bloccarla in qualsiasi posizione.

Altezza regolabile fino a 208 cm e larghezza fino a 86 cm.

- Sostiene in modo sicuro 2 pistole per asciugare.
- Include 2 tubi flessibili a spirale:
8mm x 12mm x 5m.
- Corpo in acciaio con giunti dell'aria in ottone.

- Contiene due pistole ad asciugatura pneumatiche (cod. 53606) con le seguenti caratteristiche:
Corpo in alluminio.
Pressione d'esercizio: 2-4 bar (30-60psi).
Consumo d'aria: 325 l / min.
Ingresso aria: 1/4 ".
Con valvola di regolazione dell'aria.

PISTOLA PER LAVAGGIO MOTORI

53202 15,70€

1.40	-	10	80
Kg			



- Pistola per lavaggio motori.
- Materiale: Acciaio.
- Materiale corpo: lega di alluminio.
- Superficie: verniciatura a polvere.

900cc · Presión de trabajo 40-120 PSI 2.7-8 BAR · Presión máxima 145 PSI 10 BAR

PISTOLA DI PULIZIA AD ARIA

53204 81,00€

0.90	-	5	60
Kg			

1/4" · 6-9.2 bar · 1.000 ml



- Pistola di pulizia ad aria, nera.
- Materiale: PE.
- Materiale corpo: lega di alluminio.
- Superficie corporea: Lucido.

AVVOLGITUBO DELL'ARIA DA 3/8" 20+2m

53582 179,00€

10.85 - 1 14

53583 170,00€

10.75 - 1 14

20 m + 2m

Ø 9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"





STAFFA A PARETE

14772 8,50€

0.35 - 20 -

AVVOLGITUBO DELL'ARIA DA 3/8" 12+1m

53532 119,00€

6.80 - 2 30

53581 115,00€

6.70 - 2 30

12 m + 1m

Ø 9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"





STAFFA A PARETE

14771 10,50€

0.35 - 30 -

AVVOLGITUBO DELL'ARIA DA 11m

53881 79,00€

4.50 - 4 48

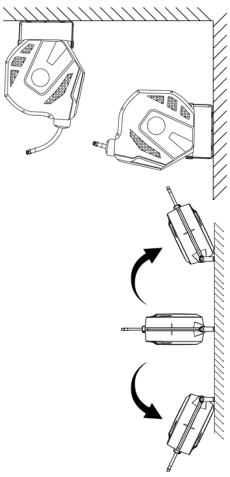
53882 79,00€

4.50 - 4 48

10 m + 1,5m

Ø 12 mm Ø 8 mm | 150 PSI 10 BAR | 1/4" | PVC





TUBO FLESSIBILE A SPIRALE PER ARIA

53629 14,30€ — 0.55 - 6 372 — 8mm / 5mm — 10m — connettore 1/4"

53630 18,80€ — 0.65 - 6 240 — 8mm / 5mm — 15m — connettore 1/4"

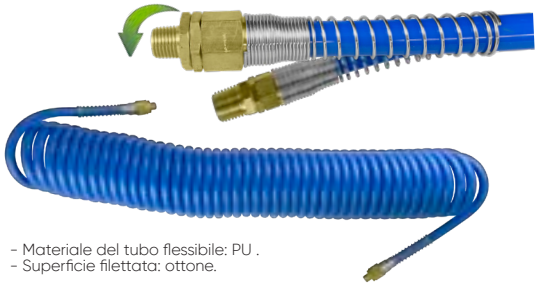
53632 46,00€ — 2.20 - 6 78 — 15mm / 10mm — 15m — connettore 1/4"

53631 33,50€ — 1.25 - 6 132 — 12mm / 8mm — 15m — connettore 1/4"

53634 63,00€ — 2.60 - 6 66 — 18mm / 13mm — 15m — connettore 1/2"

53633 46,00€ — 2.10 - 6 78 — 15mm / 10mm — 15m — connettore 3/8"

CON ESTREMITÀ GIREVOLI A 360 GRADI PER UN FACILE SPOSTAMENTO E FACILITÀ D'USO



- Materiale del tubo flessibile: PU .
- Superficie filettata: ottone.

TUBO FLESSIBILE PER ARIA

53594 54,00€ — 3.10 - 4 96

53595 61,00€ — 3.20 - 4 96



- Pressione di lavoro: 300PSI / 20bar
- Pressione di rottura: 950PSI / 65bar
- Temperatura di lavoro: -40°C / 65°C

- Grande flessibilità.
- Ritorna alla sua forma originale.
- Superficie liscia, non danneggia la vernice.
- Molto resistente.

53594



Diametro interno: 8mm
Diametro esterno: 13mm

Da usare con:
Ref. 52736 M8



53595



Diametro interno: 10mm
Diametro esterno: 15mm

Da usare con:
Ref. 52737 M10



25m — 300 PSI 20 BAR — HYBRID POLYMER



x10

KIT DI 10 COLLARI DI SERRAGGIO 8-16mm

14169 3,00€ — 0.10 - 125 -

RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PER TUBI FLESSIBILI

14201 4,00€ — 0.10 25 100 -



M6

14202 4,00€ — 0.10 25 100 -



M8

14203 4,50€ — 0.10 25 100 -



M10

RACCORDO ARTICOLATO PER ARIA COMPRESSA - MASCHIO

14314 5,00€ — 0.06 25 100 -

14315 4,50€ — 0.06 25 100 -



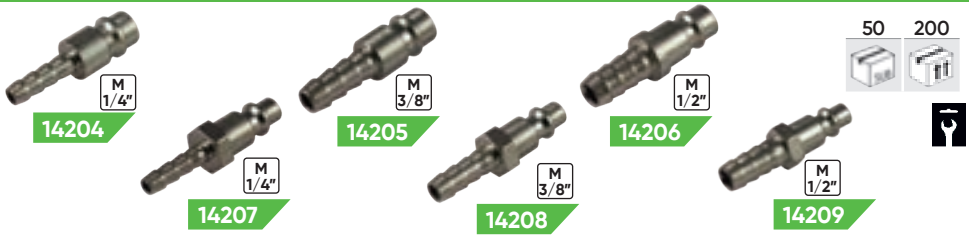
EUR 1/4"



US 1/4"

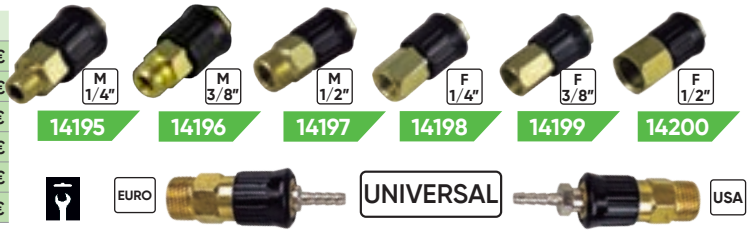
RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

REF.	DESCRIZIONE	kg	€
14204	EUR - M6	0,06	1,50€
14205	EUR - M8	0,06	1,50€
14206	EUR - M10	0,06	1,50€
14207	US - M6	0,06	1,50€
14208	US - M8	0,06	1,50€
14209	US - M10	0,06	1,50€



RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA CON FISSATORE E FILETTATURA INTERNA

REF.	DESCRIZIONE	kg			€
14195	F. INTERNA - F. MASCHIO DA 1/4"	0,5	25	100	4,00€
14196	F. INTERNA - F. MASCHIO DA 3/8"	0,10	25	100	4,00€
14197	F. INTERNA - F. MASCHIO DA 1/2"	0,10	25	100	4,50€
14198	F. INTERNA - F. FEMMINA DA 1/4"	0,10	25	100	4,00€
14199	F. INTERNA - F. FEMMINA DA 3/8"	0,10	25	100	4,00€
14200	F. INTERNA - F. FEMMINA DA 1/2"	0,10	25	100	4,50€



RACCORDO RAPIDO / FILETTO

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
	USA		
13930	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,05	1,50€
13932	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 3/8"	0,1	2,50€
14076	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	1,50€
13933	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 1/2"	0,1	2,00€
13935	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,05	2,50€
13936	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,05	3,50€
13937	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,05	4,00€
14078	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	4,00€
14191	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	2,00€
14193	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	4,00€
	EURO		
13931	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,05	2,50€
14075	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	2,00€
13934	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,05	2,50€
13938	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,1	3,50€
13939	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,1	4,00€
14077	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	4,50€
14190	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	2,00€
14192	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	4,00€

50 100



ATTACCO RAPIDO PNEUMATICO

52735 4,85€ — 0.05 25 200 4000 — **M6**

52736 5,35€ — 0.10 25 200 4000 — **M8**

52737 5,50€ — 0.10 25 200 4000 — **M10**







- Il kit include il connettore interno ed esterno.

ADATTATORE ARTICOLATO NEUMATICO

12988 12,00€ — 0.15 62 125 - — **1/2"**

13809 18,50€ — 0.10 62 250 - — **1/4"**

13810 20,50€ — 0.10 62 250 - — **3/8"**









BUSSOLE PNEUMATICHE

150 SET DI BUSSOLE
152 BARRE DI ESTENSIONE / ARTICOLAZIONI
153 SET DI INSERTI
154 SET DI ADATTATORI PNEUMATICI / BUSSOLE PNEUMATICHE 3/4"–1"
156 BUSSOLE UTENSILI SPECIALI PER MEZZI PESANTI

SET DI 3 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" ESAGONALI + 3 INSERTI

52337 65,00€

1.91	5	10	300



1/2" | 6 PCS

COMPRESO DA

x3 80mmL	30, 32, 36mm
x3 43mmL	14, 17, 19mm

SET DI 8 BUSSOLE A PUNTA XZN DA 1/2"

52547 96,00€

2.70	-	5	200



1/2" | 8 PCS

COMPRESO DA

x4	27, 30, 32, 34, 36mm
x3 43mmL	M14, M16, M18

SET DI 10 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" ESAGONALI + ADATTATORI

52341 58,00€

1.70	-	4	336



1/2" | 13 PCS

10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24mm

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14728	10mm	0,10	5	20	3,80€
14729	11mm	0,05	5	20	3,80€
14730	12mm	0,05	5	20	3,80€
14731	13mm	0,10	5	20	3,80€
14732	14mm	0,10	5	20	3,80€

REF.	mm				€
11195	17mm	0,10	10	50	3,70€
11121	19mm	0,10	10	60	4,10€
14733	21mm	0,10	5	20	4,30€
14734	22mm	0,15	5	20	5,40€
11122	24mm	0,15	10	20	5,45€

REF.	mm				€
14735	Portainserti ad impatto	0,05	5	20	6,50€
12074	Prolunghe pneum. 250mm	0,23	10	60	11,50€
11990	Artic. universale pneum.	0,15	100	100	15,30€

SET DI 3 BUSSOLE XZN DA 1/2"

52694 49,00€

1.31	5	10	600



1/2" | 3 PCS

30, 32, 36mm (78mmL)



SET DI 14 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" CON ADATTATORE

52345 109,00€

3.55	-	6	240

53531 109,00€

3.55	-	4	240



1/2" | 19 PCS

52345: RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14728	10mm	0,10	5	20	3,80€
14729	11mm	0,05	5	20	3,80€
14730	12mm	0,05	5	20	3,80€
14731	13mm	0,10	5	20	3,80€
14732	14mm	0,10	5	20	3,80€
14970	15mm	0,08	5	20	2,50€
14971	16mm	0,07	5	20	2,50€
11195	17mm	0,10	10	50	3,70€
14972	18mm	0,12	5	20	3,50€
11121	19mm	0,10	10	60	4,10€

REF.	mm				€
14733	21mm	0,10	5	20	4,30€
14734	22mm	0,15	5	20	5,40€
11122	24mm	0,15	10	20	5,45€
11123	27mm	0,35	10	50	6,50€
12937	Prolunghe pneumatice 50mm	0,11	10	100	9,50€
14973	Prolunghe pneumatice 150mm	-	5	20	11,50€
12075	Prolunghe pneumatice 250mm	0,45	10	50	15,50€
11962	Adattatore de pneumatiche 1/2"H 3/4"M	0,15	10	100	7,50€
11990	Artic. universale pneumatiche	0,15	10	100	15,30€

SET DI 12 BUSSOLE PNEUMATICHE LUNGHE DA 1/2" ESAGONALI

52346 103,00€

4.55	-	6	252





1/2" | 15 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
12071	24mm	0,30	10	50	11,00€
12072	27mm	0,35	10	20	12,00€
12074	Prolunghe pneumatice 125mm	0,23	10	60	11,50€
12075	Prolunghe pneumatice 250mm	0,45	10	50	15,50€
11990	Artic. universale pneumatiche	0,15	10	100	15,30€

REF.	mm				
12061	10mm	0,14	10	100	9,50€
12062	12mm	0,15	10	100	9,50€
12063	13mm	0,15	10	50	9,50€
12064	15mm	0,17	10	100	9,00€
12065	16mm	0,30	10	20	9,00€
12066	17mm	0,20	10	50	9,00€
12067	18mm	0,20	10	20	9,50€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,25	10	50	9,50€
12070	22mm	0,30	10	20	10,50€

SET DI 12 BUSSOLE PNEUMATICHE DI 1/2" ESAGONALE PROFILO BASSO

53060 34,90€

0.85	5	25	500
Kg			

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm (28,2mmL)

1/2" | 12 PCS

28mmL



SET DI 11 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

53744 63,00€

2.30	5	10	360
Kg			

52342 63,00€

2.05	5	10	360
Kg			

10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm (78mmL)

1/2" | 11 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
12061	10mm	0,14	10	100	9,50€
14736	11mm	0,15	5	20	5,00€
12062	12mm	0,15	10	100	9,50€
12063	13mm	0,15	10	50	9,50€
14737	14mm	0,15	5	20	5,00€
12065	16mm	0,30	10	20	9,00€
12066	17mm	0,20	10	50	9,00€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,25	10	50	9,50€

REF.	mm				€
12070	22mm	0,30	10	20	10,50€
12071	24mm	0,30	10	50	11,00€

SET 3 BUSSOLE PNEUMATICHE LUNGHE

52969 20,70€

0.80	5	20	640
Kg			

1/2" | 3 PCS

17, 19, 21mm (78mmL)



RICAMBI DISPONIBILI

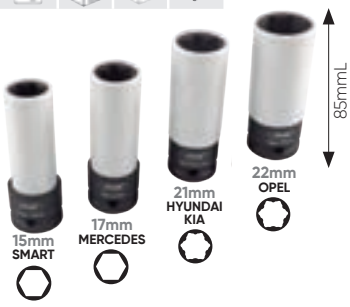
REF.	mm				€
12066	17mm	0,18	10	50	9,00€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,20	10	50	9,50€

KIT DI 4 BUSSOLE PER CERCHI IN LEGA LEGGERA, DA 1/2"

53587 44,00€

1.05	5	20	-
Kg			

1/2" | 4 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14172	15mm - SMART	0,20	10	50	8,50€
14173	17mm - MERCEDES	0,20	10	50	9,50€
14177	22mm - OPEL	0,25	10	50	9,50€
14178	21mm - HYUNDAI/KIA	0,25	10	50	9,50€



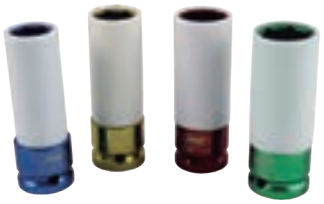
SET DI 4 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

52338 41,00€

1.00	5	20	640
Kg			

1/2" | 4 PCS

17, 19, 21, 22mm (85mmL)





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
11314	17mm	0,21	10	100	8,50€
11315	19mm	0,23	10	100	8,50€
11316	21mm	0,26	10	100	8,50€
11628	22mm	0,27	10	50	9,50€

SET DI 3 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

51336 29,30€

0.85	-	5	700
Kg			

17, 19, 21mm (85mmL)

1/2" | 3 PCS





IVA esclusa

SET DI 10 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

53988 101,00€

3.00	-	10	120
Kg			

85mm | 1/2" | 10 PCS



COMPRESO DA

x7 1/2"	15, 17, 19, 21, 22, 23, 24mm
x1 7/8"	Tesla
x1 17mm	Mercedes
x1 21mm	Hyundai/Kia

SET DI 12 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

52343 52,00€

1.90	-	4	360
Kg			

1/2" | 12 PCS



COMPRESO DA

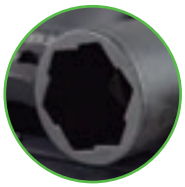
x3 85mmL	17, 19, 21mm
x1 42mmL	27mm
x8 38mmL	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24mm

SET DI 4 BUSSOLE DI IMPATTO PER VITTI DI SICUREZZA

53197 46,00€

1.17	5	20	-
Kg			





1/2" | 4 PCS

17, 19, 21, 22mm (82mmL)

SET BARRE DI ESTENSIONE PNEUMATICHE

53077 62,00€

1.58	-	10	240
Kg			



CrMo | 1/2" | 5 PCS



100, 110, 120, 135, 150 Nm



BARRE DI ESTENSIONE

200NM — **13680** 15,50€ | 0.36 | - | 50 | -



175NM — **13682** 15,50€ | 0.32 | - | 50 | -



150NM — **13684** 15,50€ | 0.28 | - | 50 | -



120NM — **13686** 15,50€ | 0.23 | 5 | 50 | 1000



100NM — **13688** 15,50€ | 0.22 | - | - | 1500



190NM — **13681** 15,50€ | 0.35 | - | 50 | -



160NM — **13683** 15,50€ | 0.30 | - | 50 | -



135NM — **13685** 15,50€ | 0.25 | 5 | 50 | 1500



110NM — **13687** 15,50€ | 0.22 | 5 | 50 | -



90NM — **13689** 15,30€ | 0.20 | 5 | 50 | 1500



BARRE DI ESTENSIONE PNEUMATICHE

12937 9,50€

0.11	10	100	1500
Kg			

50mm



12074 11,50€

0.23	10	60	-
Kg			

125mm



12075 15,50€

0.45	10	50	-
Kg			

1/2"

250mm



ARTICOLAZIONI UNIVERSALE PNEUMATICHE 3/4" - 1/2"

11938 47,00€

0.62	6	30	-
Kg			

3/4"



11990 15,30€

0.15	10	100	100
Kg			

1/2"

11938 | 11990

SET 3 BUSSOLE PNEUMATICHE CON DOPPIA POSIZIONE (FISSO/ARTICOLATO)

53043 53,00€

0.43	5	50	1000
Kg			

1/2" | 3/8" | 1/4" | 3 PCS



SET 8 BUSSOLE PNEUMATICHE ESAGONALI CON DOPPIA POSIZIONE (FISSO/ARTICOLATO)

53044 121,00€

2.43	-	8	1000





1/2" | 8 PCS

13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm

SET DI 6 BUSSOLE A PUNTA XZN DA 1/2"

52546 39,60€

0.80	5	10	720

REF.	mm			€
12931	43mmL	0,08		7,50€
12932	43mmL	0,08		7,50€
12933	43mmL	0,08		8,00€
12934	78mmL	0,08		7,50€
12935	78mmL	0,08		8,00€
12936	78mmL	0,08		8,50€



1/2" | 6 PCS

BUSSOLA PUNTA XZN INVIOLABILE

52810 9,00€

0.20	5	100	-

M16

1/2" | 75mm

- Bussole 75 mm lunghe e quadrate di ½" per l'estrazione dell' avviatore per trasmissioni di veicoli VAG, Porsche, Ford...

52811 9,90€

0.15	5	100	-

M18



- Per estrarre il braccio di sterzo del veicolo di grupo VAG.

SET DI 13 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" ESAGONALI E TORX

52344 197,00€

1.45	-	10	600





1/2" | 13 PCS

COMPRESO DA

x5 45mmL	5, 6, 8, 10, 12mm
x8 45mmL	T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

SET DI 8 PUNTE LUNGHE PNEUMATICHE ESAGONALI DA 1/2"

52339 61,00€

1.25	5	10	360



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14004	5mm	0,1	10	240	9,50€
14005	6mm	0,1	10	120	10,50€
14006	7mm	0,1	10	240	9,50€
14007	8mm	0,2	10	240	9,50€
14008	10mm	0,1	10	240	9,50€
14009	12mm	0,1	10	240	9,50€
14010	14mm	0,1	10	120	11,00€
14011	17mm	0,2	10	60	11,00€



1/2" | 8 PCS

5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm (78mmL)

SET DI 8 PUNTE LUNGHE PNEUMATICHE DA 1/2" TORX

52340 58,00€

1.15	5	10	360



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
12938	T25	0,08	10	50	10,00€
12939	T30	0,09	10	50	10,00€
12940	T40	0,09	10	50	10,00€
12941	T45	0,09	10	50	10,00€
12942	T50	0,09	10	60	10,00€
12943	T55	0,1	10	50	10,00€
12944	T60	0,12	10	50	10,00€
12945	T70	0,14	10	20	10,50€



1/2" | 8 PCS

T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (78mmL)

IVA esclusa

SET DI 6 TESTE AD URTO

53743 39,70€

0.80	5	20	960
Kg			



6 PCS

M	F
3/4"	1/2"
1/2"	3/4"
3/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/2"	3/8"
3/8"	1/2"



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14749	1/4" F - 3/8" M	-	20	100	2,00€
14750	3/8" M - 1/4" F	-	20	100	2,00€
14751	3/8" M - 1/2" F	-	20	100	4,00€
14752	1/2" F - 3/8" M	-	10	100	4,00€

SET DI 2 ADATTATORI PNEUMATICI 1"-1/2"

52545 177,00€

3.00	1	4	1500
Kg			

1" 1/2"F - 1"M
1"F - 1" 1/2"M



SET DI 6 ADATTATORI PNEUMATICI

52544 93,00€

2.90	-	4	384
Kg			

6 PCS | 1" | 3/4" | 1/2"



COMPRESO DA

1/2"	x2	H x 1"M (50mmL), H x 3/4"M (48mmL)
3/4"	x2	H x 1"M (63mmL), H x 1/2"M (85mmL)
1"	x2	H x 3/4"M (69mmL), H x 1/2"M (70mmL)



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
11962	1/2"H - 3/4"M	0,16	10	100	7,50€
11963	1/2"H - 1"M	0,26	6	54	9,00€
11964	3/4"H - 1/2"M	0,34	6	36	12,50€
11965	3/4"H - 1"M	0,44	6	48	16,00€
11966	1"H - 1/2"M	0,53	6	36	18,00€
11967	1"H - 3/4"M	0,53	4	36	18,00€

SET DI 8 BUSSOLE ESAGONALI LUNGHE 3/4"

53470 176,00€

7.50	-	1	85
Kg			

3/4" | 8 PCS

24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38mm (90mmL)



SET DI 8 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 3/4" ESAGONALI

52347 158,00€

6.25	-	4	200
Kg			

3/4" | 8 PCS

26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm (90mmL)



SET DI 16 BUSSOLE PNEUMATICHE 3/4"

51028 163,00€

6.25	-	2	-
Kg			

3/4" | 16 PCS



COMPRESO DA

3/4"	x4	E18, E20, E22, E24	
3/4"	x5	T60, T70, T80, T90, T100	
	x4	H17, H19, H22, H24	
x2	1" - 3/4"	x1	4mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
14723	H17	0,35	-	10	18,00€
14724	T60	0,30	-	10	18,50€
14725	T70	0,30	-	10	18,50€
14726	T80	0,30	-	10	17,50€

SET DI 8 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1"

52348 179,00€

5.85	-	2	252
Kg			

1" | 8 PCS

24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm				€
13859	24mm	0,6	6	96	16,00€
13874	27mm	0,6	6	72	17,50€
13875	30mm	0,5	6	18	18,50€
13876	32mm	0,6	6	24	18,50€
13877	33mm	0,6	6	96	18,50€
11153	36mm	0,7	6	18	23,40€
11155	38mm	0,9	6	12	24,40€
11158	41mm	0,95	6	18	28,50€

BUSSOLE PNEUMATICHE



1"

REF.	mm				€
11153	36mm	0,71	6	18	23,40€
11154	37mm	0,73	6	24	21,70€
11155	38mm	0,74	6	12	24,40€
11156	39mm	0,74	6	24	28,90€
11157	40mm	0,78	6	12	26,60€
11158	41mm	0,81	6	18	28,50€
11159	42mm	0,91	6	18	30,30€
11160	43mm	0,94	6	12	27,00€
11161	44mm	0,93	6	18	32,30€
11162	45mm	0,94	4	8	29,10€
11163	46mm	1,00	4	12	32,70€
11164	47mm	1,02	4	8	30,70€
11165	48mm	1,01	4	8	34,60€
11166	50mm	1,18	4	12	30,90€
11167	51mm	1,18	4	8	38,00€
11168	52mm	1,18	1	10	41,00€
11169	53mm	1,27	4	12	39,20€
11170	54mm	1,33	4	12	40,00€
11171	55mm	1,44	2	8	51,00€
11172	56mm	1,47	4	8	48,00€
11173	57mm	1,44	4	8	47,00€
11174	58mm	1,58	4	8	47,00€
11175	59mm	1,58	4	8	49,00€
11176	60mm	1,62	2	4	56,00€
11177	62mm	1,63	2	4	55,00€
11178	63mm	1,75	-	8	53,00€
11179	65mm	1,87	2	8	65,00€
11180	67mm	1,93	2	8	59,00€
11181	68mm	1,93	2	8	65,00€
11182	70mm	2,09	2	4	73,00€
11183	71mm	3,10	-	6	70,00€
11184	73mm	3,27	-	4	87,00€
11185	75mm	3,34	1	6	97,00€
11186	76mm	3,70	-	5	91,00€
11187	78mm	3,47	-	5	98,00€
11188	80mm	3,69	1	4	103,00€
11189	85mm	3,81	1	4	121,00€
11190	89mm	3,80	-	2	138,00€
11191	90mm	4,29	1	4	149,00€
11192	92mm	4,50	1	2	152,00€
11193	95mm	4,89	-	2	183,00€
11194	100mm	4,36	1	4	176,00€
11621	105mm	7,81	1	2	359,00€
11622	110mm	7,75	1	2	399,00€
11623	115mm	8,21	1	2	489,00€

1/2"

REF.	mm				€
14728	10mm	0,10	5	20	3,80€
14729	11mm	0,05	5	20	3,80€
14730	12mm	0,05	5	20	3,80€
14731	13mm	0,10	5	20	3,80€
14732	14mm	0,10	5	20	3,80€
11195	17mm	0,10	10	50	3,70€
11121	19mm	0,10	10	60	4,10€
14733	21mm	0,10	5	20	4,30€
14734	22mm	0,15	5	20	5,40€
11122	24mm	0,14	10	20	5,45€
11123	27mm	0,17	10	50	6,50€
11124	30mm	0,20	10	50	7,65€
11125	32mm	0,22	10	50	8,50€

3/4"

REF.	mm				€
11126	19mm	0,25	6	60	11,20€
11127	21mm	0,29	6	24	13,80€
11128	22mm	0,34	6	24	14,10€
11129	24mm	0,32	6	54	14,10€
11130	25mm	0,33	6	24	13,10€
11131	26mm	0,32	6	36	14,10€
11132	27mm	0,35	6	54	13,70€
11133	28mm	0,40	6	12	12,00€
11134	30mm	0,41	6	24	15,00€
11135	32mm	0,44	6	48	17,20€
11136	33mm	0,47	6	12	15,30€
11137	34mm	0,51	6	24	18,20€
11138	35mm	0,49	6	12	18,00€
11139	36mm	0,52	6	24	18,80€
11140	38mm	0,53	6	24	20,40€
11141	40mm	0,54	6	12	18,60€
11142	41mm	0,61	6	12	21,30€
11143	46mm	0,74	6	18	26,40€
11144	50mm	1,00	6	24	33,30€
11145	51mm	1,10	4	12	35,30€
11146	55mm	1,23	4	12	37,30€
11147	57mm	1,23	4	12	41,00€
11148	60mm	1,40	4	12	47,00€
11149	63mm	1,32	4	12	45,00€
11150	65mm	1,50	1	8	55,00€
11151	67mm	1,49	4	12	57,00€
11152	70mm	1,49	4	12	57,00€

1"

REF.	mm				€
11624	65mm	2,42	1	2	189,00€
11625	85mm	5,11	1	2	282,00€
12984	105mm	4,8	1	2	379,00€

LUNGO — 1/2" 78mmL

REF.	mm				€
14738	10mm	-	10	100	5,50€
14739	11mm	-	10	100	5,50€
14740	12mm	-	10	100	5,55€
14741	13mm	-	10	100	5,55€
14742	14mm	-	10	100	5,55€
14743	16mm	-	10	100	5,15€
14744	17mm	-	10	50	5,35€
14745	19mm	-	10	50	6,25€
14746	21mm	-	10	50	6,40€
14747	22mm	-	10	50	7,10€
14748	24mm	-	10	50	8,30€
11613	27mm	0,34	10	20	11,00€
11614	30mm	0,42	10	40	13,00€
11615	32mm	0,38	6	24	14,20€
11616	33mm	0,45	6	12	18,10€
11617	34mm	0,40	6	24	18,70€
11618	35mm	0,46	6	18	18,80€
11619	36mm	0,47	6	36	19,50€

LUNGO — 1/2" 78mmL

REF.	mm				€
12061	10mm	0,14	10	100	9,50€
14736	11mm	0,15	5	20	5,00€
12062	12mm	0,15	10	100	9,50€
12063	13mm	0,13	10	50	9,50€
14737	14mm	0,15	5	20	5,00€
12064	15mm	0,17	10	100	9,00€
12065	16mm	0,16	10	20	9,00€
12066	17mm	0,18	10	50	9,00€
12067	18mm	0,23	10	20	9,50€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,24	10	50	9,50€
12070	22mm	0,28	10	20	10,50€
12071	24mm	0,30	10	50	11,00€
12072	27mm	0,35	10	20	12,00€

LUNGO — 3/4" 90mmL

REF.	mm				€
13723	19mm	0,41	6	12	18,50€
13724	21mm	0,48	6	12	19,20€
13725	22mm	0,61	6	18	19,20€
13726	24mm	0,56	6	24	19,00€
13727	26mm	0,51	6	18	18,70€
13728	27mm	0,50	6	18	18,50€
13729	29mm	0,71	6	12	22,00€
13730	30mm	0,68	6	24	22,00€
13731	32mm	0,71	6	24	21,60€
13732	33mm	0,78	5	15	23,80€
13733	34mm	0,81	6	18	24,90€
13734	35mm	0,80	6	18	25,70€
13735	36mm	0,81	6	12	25,80€
13736	38mm	0,83	6	18	25,90€

EXTRA LUNGO — 1" 90mmL

REF.	mm				€
13745	28mm	0,77	6	24	25,20€
13746	30mm	0,95	6	12	25,40€
13747	32mm	0,90	6	12	25,40€
13748	33mm	0,89	6	12	24,90€



BUSSOLE PER COPRIMOZZI DI RIMORCHI BPW

52914 223,00€

2.90	-	4	500
Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



120mm | 8 FACCE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA DADI RUOTA RIMORCHI BPW

52915 199,00€

2.90	-	8	1500
Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



111mm | OVALE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA DADI RUOTA RIMORCHI BPW

52916 218,00€

2.57	-	6	1000
Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



109mm | 8 FACCE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA ASSI POSTERIORI RIMORCHI BPW

52917 122,00€

1.05	-	10	1000
Kg			

- Specifico per boccole veicioli da 6,5-9 TON.



65mm | OVALE | QUADRATO ESAGONALE 36mm

BUSSOLA PER COPRIMOZZI POSTERIORI ASSI RIMORCHI BPW

52918 146,00€

2.05	-	8	1500
Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



95mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA DADI RUOTA RIMORCHI BPW

52919 181,00€

2.65	-	8	1500
Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



110mm | 8 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA ESTRAZIONE CUSCINETTI ASSE RIMORCHIO BPW

52920 155,00€

1.35	-	10	1000
Kg			

- Specifico per il dato anteriore dei cuscinetti sui veicoli BPW 12 TON.



80mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA ESTRAZIONE DADO ASSE POSTERIORE BPW

52921 117,00€

0.73	-	10	500
Kg			

- Specifico per il dato anteriore dei cuscinetti sui veicoli BPW 6,5-9 TON.



65mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER DADI CUSCINETTI ASSE BPW

52922 180,00€

2.10	-	10	1000
Kg			

- Specifico per rimorchi BPW 16 TON.



85mm | 6 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER DADI SOSPENSIONI SCANIA

52923 59,00€

0.55	-	12	1500
Kg			



28x37mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER ASSE SOSPENSIONE SCANIA

52924 52,00€

0.75	-	24	1500
Kg			

34x46mm

QUADRATO 3/4"



BUSSOLA RUOTA ANTERIORE SCANIA

52925 176,00€

1.80	-	10	1500
Kg			

- Specifico per dado asse anteriore.

80mm | 8 FACCE

QUADRATO ESAGONALE 41mm



BUSSOLA PER DADO RUOTA SCANIA

52926 201,00€

2.75	-	8	1500
Kg			

- Specifico per dado asse posteriore.

100mm | 8 FACCE

QUADRATO 3/4"



BUSSOLA PER DADO SULLA BALESTRA MEZZI SCANIA

52927 59,00€

0.78	-	20	1000
Kg			

34x56mm

QUADRATO 3/4"



BUSSOLA MOZZO SCANIA

52928 172,00€

1.90	-	10	1500
Kg			

- Specifico per mozzo asse anteriore.

80mm | 8 FACCE

QUADRATO 3/4"



BUSSOLA DADO RUOTA SCANIA

52929 185,00€

2.68	-	6	1500
Kg			

- Specifico per dado mozzo terzo asse in veicoli 10 ton.

95mm | 8 FACCE

QUADRATO 3/4"



UTENSILE PER FACILITARE L'INSTALLAZIONE DEL PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE SCANIA

52930 117,00€

2.86	-	4	1500
Kg			

SCANIA 310/320

PARAOLIO 0366303-R



BUSSOLA MEZZI SCANIA PER FAR RUOTARE L'ALBERO DI DISTRIBUZIONE

52931 45,00€

0.23	-	10	500
Kg			

QUADRATO 1/2"



BUSSOLA PER VALVOLA DI INIEZIONE ELETTROMAGNETICA SCANIA

52932 45,00€

0.47	-	20	1500
Kg			

Ø 38mm

QUADRATO 1/2"



BUSSOLA PER DADI MOZZI SCANIA

52933 194,00€

3.15	-	6	504
Kg			

SCANIA 420

8 SETTORI

QUADRATO 3/4"

Ø Esterno: 11,6cm
Ø Interno: 10cm



UTENSILI SPECIALI PER MEZZI PESANTI

BUSSOLE BOCCOLA PER IVECO

53430 286,00€

2.95 - 8 280

- Usato con una presa o una chiave da 36 mm.

Ø Esterno: 134mm
Ø Interno: 110,5mm

IVECO
12 FACCE
118x134mm



BUSSOLA PER MOZZI PRIGIONIERI MEZZI BENZ/MAN

52935 94,00€

0.91 - 10 1000

60mm
QUADRATO 3/4"



BUSSOLA PER MOZZI MEZZI BENZ / MAN

52936 199,00€

1.58 - 10 1500

- Anche per furgoni.

80-95mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"



BUSSOLA PER MOZZI MEZZI POSTERIORE BENZ / MAN

52937 265,00€

3.05 - 6 1500

- Specifico per mozzi asse posteriore.

95-115mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"



BUSSOLA PER DADO BRACCIO DELLO STERZO MEZZI BENZ / MAN

52938 199,00€

3.22 - 6 1500

- Specifico per rimuovere il dado dell'asse di sterzo.

100mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"



BUSSOLA RIMOZIONE VALVOLA INIEZIONE MEZZI MAN / BENZ / SCANIA

52939 28,00€

0.20 - 30 1500

22-28mm
4 SETTORI
QUADRATO 3/4"
DIESEL



BUSSOLA MEZZI MERCEDES / MAN PER DADO DEL DIFFERENZIALE POSTERIORE

52940 235,00€

4.34 - 4 1500

101mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"



UTENSILE PER FAR GIRALE IL MOTORE TRAMITE L'INGRANAGGIO DI AVVIAMENTO

52941 70,00€

0.54 - 20 1500

- Per Benz da 6, 8,10 cilindri.
- Per MAN de 12 cilindri.

QUADRATO 1/2"





UTENSILE PER FAR GIRALE IL MOTORE TRAMITE L'INGRANAGGIO DI AVVIAMENTO PER MOTORI BENZ / MAN 2 INGRANAGGI

52942 105,00€

0.87 - 20 960

- Per Mercedes Actros e Atego.
- Per Man da 5,6 e 8 cilindri.

QUADRATO 1/2"



UTENSILE PER FAR GIRARE IL MOTORE TRAMITE L'INGRANAGGIO DI AVVIAMENTO SU MOTORI MAN

52943 75,00€

0.49 - 30 1500

QUADRATO 1/2"



ESTRATTORE PER NODI SFERICI MEZZI PESANTI E VEICOLI COMMERCIALI

52944 110,00€

1.00 - 20 1500

30mm
QUADRATO ESAGONALE 19mm



ESTRATTORE PER NODI SFERICI MEZZI PESANTI E VEICOLI COMMERCIALI

52945 281,00€

2.74 - 24 960

39mm
QUADRATO ESAGONALE 26mm



BUSSOLA PER MOZZI PRIGIONIERI MEZZI BENZ/MAN

52934 102,00€

1.05 - 12 1000

56mm
QUADRATO 3/4"





CARROZZERIA

160 PER CARROZIERE
161 PER FARI
162 CASCO PER SOLDATURA / SET DI LEVE
163 SET APERTURA AUTO /SOSTITUZIONE CRISTALLI
164 PINZE
166 PISTOLA PER SILICONE / VENTOSE
167 CINGHIA CON TENDITORE /CARRELLO CONSERVAZIONE
168 CAVALLETO /SUPPORTO PER LA PITTURA
170 PRODOTTI PER COPERTURA AUTO/ESPOSITORI
171 TAPPETINI
172 PIATTAFORME IN ALLUMINIO

KIT ATTREZZI RIPARA AMMACCATURE

53224 142,00€

3.90	-	5	35
Kg			

32 PCS

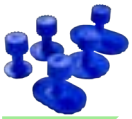
AUDI



- 1 pistola incollatrice (220-240V AC, 50 Hz, 40 W).
- 1 martello scorrevole per tirare le ammaccature grandi.
- 1 tirante per ammaccature (un minitirante oppure un tirante standard) per piccole ammaccature su superficie piana.
- 1 mezzo per la rimozione della colla.
- 1 raschiatore per una rimozione delicata dei cuscini di colla.
- 8 stick di colla neri (11 x 200 mm) ad alta adesione che permette di ottenere risultati di qualità.
- 19 occhielli di diverse dimensioni e diversa forma.

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE				€
13842	Set di 5 dischi blu	0,15	10	100	8,50€
13843	Set di 4 dischi gialli	0,1	10	100	7,00€
13844	Set di 10 dischi rossi	0,3	10	50	9,00€
13845	Set di stick di colla	0,02	10	100	8,00€


13842


13843


13844


13845

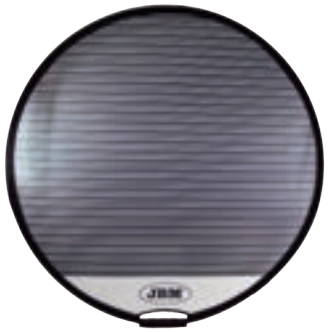
SPECCHIO PER L'ISPEZIONE DELLE AMMACCATURE

53486 29,30€

0.30	10	40	160
Kg			







Ø 800mm

PUNZONI

Consentono di applicare la marcatura alfanumerica su tutte le superfici metalliche mediante il metodo d'impressione o d'impatto. L'area di lavoro arrotondata previene la creazione delle crepe o delle fratture sulla superficie trattata.

LETTERE E NUMERI

52422 24,70€

0.82	3	6	540
Kg			



5mm | A-Z & 0-9

53119 52,00€

1.94	3	6	504
Kg			

36 PCS | 5/16"



8mm | A-Z & 0-9

NUMERI

52882 14,00€

0.30	10	60	1500
Kg			

1/4" | 9 PCS



6mm | 0-8

SET TASSI RIVESTITI IN PLASTICA

52876 182,00€

3.13	-	6	84
Kg			



RIVESTITI IN PLASTICA


12959


12955


12956


12957


12958

7 PCS


12960


12961

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE					€
12955	Tas faccia piatta e testa ovale	0,29	-	25	99	27,80€
12956	Tas rail	0,31	-	25	99	27,80€
12957	Tas testa ovale	0,37	5	25	99	27,80€
12958	Tas maniglia cuneo	0,41	-	25	-	27,80€
12959	Tas a virgola	0,3	5	25	99	27,80€
12960	Tas tacco	0,18	-	25	1.500	27,80€
12961	Tas a vigola con maniglia	0,34	-	25	-	27,80€

KIT DI RIPRISTINO FANALI

53673 80,00€

2.00	-	10	80
Kg			

- Il kit del polimero liquido per la riparazione dei fari è un sistema innovativo per ripristinare i fari schiariti alle loro condizioni primari con una brillantezza originale e un aspetto perfetto in un modo molto rapido ed economico.

- Completezza:
Contenitore con liquido da 600ml
6 fogli di carta vetrata
Carta testurizzata
Imbuto di plastica
Coperchio curvo con anello di tenuta in gomma
Coperchio piatto con anello di tenuta in gomma
Adattore per conversione
Adattatore 12v
Tazza per evaporazione
Piastra di lappatura



15375 28,00€

0.80	4	24	600
Kg			

RECIPIENTE CON LIQUIDO 600ml

Il kit del polimero liquido per la riparazione dei fari è un sistema innovativo per ripristinare i fari schiariti alle loro condizioni primari con una **brillantezza originale e un aspetto perfetto**.



BRILLANTEZZA ORIGINALE E UN ASPETTO PERFETTO



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE				€
14564	Set di 6 tele smerigliate	0,10	10	100	9,20€
14565	Adattore per conversione	0,20	10	50	26,70€
14566	Adattatore 12v	0,05	10	100	16,70€
14567	Tazza per evaporazione	0,15	10	20	38,00€

REF.	DESCRIZIONE				€
14568	Coperchio curvo con anello di tenuta in gomma	0,1	10	200	9,20€
14569	Coperchio piatto con anello di tenuta in gomma	0,1	10	200	9,20€
14570	Imbuto	0,01	10	200	4,05€

REF.	DESCRIZIONE				€
14571	Piastra di lappatura	0,05	-	100	9,20€
14573	Carta strutturata	0,70	10	100	4,05€
15375	Recipiente con liquido 600ml	0,01	4	24	28,00€



10	100

SET DI 10 ELEMENTI DI CARTA VETRATA

GRANA 180	GRANA 280	GRANA 360	GRANA 600	GRANA 800	GRANA 1200
14710 0.25	14711 0.20	14712 0.20	14713 0.15	14714 0.15	14715 0.10
3,50€	3,75€	4,00€	4,25€	4,50€	4,75€

SET MARTELLI SPECIALI DA CARROZZIERE

51131 61,00€

5.00	-	5	100
Kg			





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE				€
11541	Martello a testa piatta	0,43	5	25	11,00€
11542	Martello piatto piccolo	0,38	5	25	11,00€
11543	Martello piatto conico	0,42	5	25	11,00€

11544	Tassello	0,69	5	25	7,00€
11545	Tassello ad aletta	0,79	5	25	11,00€
11546	Tassello a due lati smussi	0,81	5	25	12,00€
11547	Tassello cuneo a 8 o a slitta	0,81	5	25	12,00€

KIT DI RIPRISTINO FANALI

53626 18,00€

0.30	-	12	576
Kg			

- Progettato per ripristinare la lucidità degli obiettivi dei fari che sono diventati gialli, nuvolosi o opachi.
- Migliora le prestazioni degli obiettivi dei fari.
- Tre semplici passaggi: carteggiare, lucidare e proteggere.
- Ripristina fari, fanali posteriori, fendinebbia o indicatori di direzione.
- Questo kit è realizzato per ripristinar.



- Contenuto del kit:
2x P800 Dischi abrasivi.
2x P1200 Dischi abrasivi.
2x P2000 Dischi abrasivi.
1x 85gm Pasta lucidante.
2x 3.0ml Liquido protezione UV.
1x Nastro adesivo.
1x Disco per lucidare la lana.
1x Disco di spugna bianco.
1x Fascetta di supporto M10.
2x Adattatore (3/8" & 1/4").





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE				€
14286	Tampone in spugna morbida	1,95	-	200	2,99€
14287	Tampone in spugna dura	2,30	-	200	2,99€
14288	Tampone in lana per lucidare	2,30	10	200	6,00€
14289	Disco velcro	7,40	-	200	6,10€
53646	3" Kit per lucidatrice pneumatica	8,95	5	10	62,00€

KIT SPECIALE LUCIDATRICE: 3" LUCIDATRICE NEUMATICA + 12X KIT RIPRISTINO

SERIE262 199,00€



CASCO PER BRASATURA CON REGOLATORE MANUALE

53414 49,00€

0.85	-	6	36
Kg			



CASCO PER BRASATURA CON REGOLATORE DIGITALE

53415 188,00€

0.95	-	4	40
Kg			

OSCURAMENTO AUTOMATICO



REGOLATORE DIGITALE

SET DI 4 LEVE EXTRALUNGHE

52977 137,00€

8.50	-	1	42
Kg			



SET DI 27 LEVE DI NYLON

52788 39,00€

1.18	27	10	170
Kg			







27 PCS

- Set 27 leve con diverse curvature e finali che facilitano il lavoro sia all'interno che all'esterno dei veicoli . La sua ampia gamma permette di utilizzare lo strumento giusto per ogni lavoro e pezzo, facilitando il lavoro in luoghi difficili da raggiungere.

SET DI 5 LEVE DI NYLON

50901 16,00€

0.30	5	20	240
Kg			



- Universale
- Con anello
- Speciale per zone strette
- Uso practico

- Tappezzeria
- Misure:
6 x 160mm
63 x 175 mm
30 x 200mm
20 x 180mm
20 x 215mm

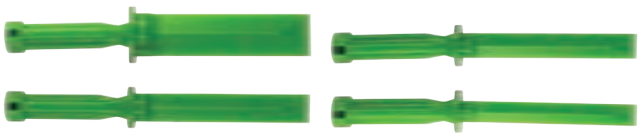


SET DI 4 LEVE DI NYLON A LAMA

51832 18,00€

0.50	12	24	192
Kg			

19x273, 22x273, 25x273, 38x273mm

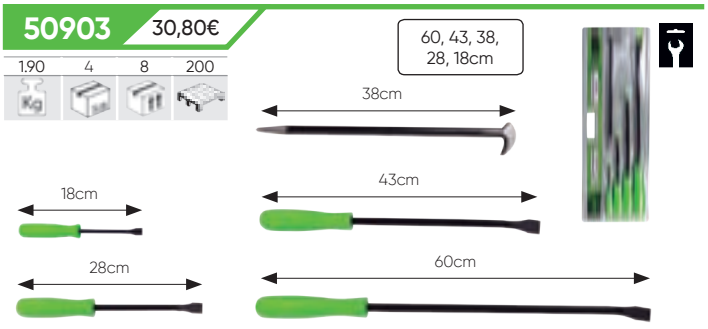


SET DI 5 LEVE DI METALLO

50903 30,80€

1.90	4	8	200
Kg			

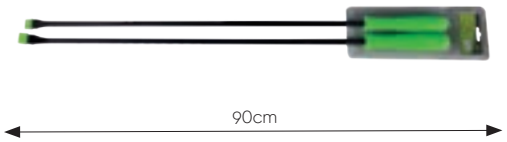
60, 43, 38, 28, 18cm



SET DI DUE LEVE DI METALLO

52026 31,80€

2.04	5	10	240
Kg			



LEVA EUROPEA CON GANCIO

51360 8,05€

0.80	5	20	900
Kg			

18" x 5/8

51361 9,80€

1.46	5	10	500
Kg			

24" x 3/4

FABBRICATO IN ACCIAIO



SET DI 2 LEVE

52851 9,65€

0.35 | 6 | 60 | 600





SET DI 6 LEVE

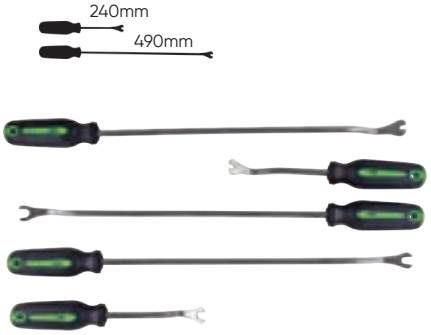
53110 27,30€

1.42 | 6 | 12 | 168

5"x8.5 / 5"x10.3
5"x4.5 / 15"x8.5
15"x10.3 / 15"x4.5mm

6 PCS





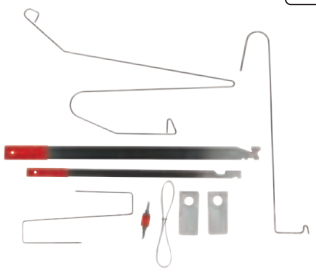
GIOCO DI UTILE PER APERTURA AUTO

53230 19,70€

0.65 | 6 | 24 | 288

UNIVERSAL | 8 PCS

- Kit di attrezzi speciali per aprire veicoli senza chiave.
- Composto da cunei di plastica, leve e ganci curvi.
- Contiene una chiave universale per i coperchi del serbatoio del carburante.
- Per l'uso in officine e assistenze.



SET DI 4 CUSCINETTI GONFIABILI

52077 29,50€

0.35 | 5 | 40 | 400

40-50mm

- Inserendolo tra il vetro e il telaio della porta, consentono di aprire il veicolo facilmente e senza danneggiarlo.

- Contenuto:
Cuscinetto da 16x16cm
Cuscinetto da 32c12cm
Cuscinetto da 19x6cm
Cuscinetto da 18x4,5cm
Pompa manuale



- Pressione massima supportata: 100 Kg.

PER REF. 53232

CAVO PER LA RIMOZIONE DEITERGICRISTALLI

13813 7,00€

0.10 | 10 | 60 | 1200



MANIGLIE PER LA RIMOZIONE DEI TERGICRISTALLI

13814 11,00€

0.20 | 10 | 60 | 1080



STRUMENTI PER SOSTITUZIONE DI CRISTALLI

53232 39,00€

1.15 | - | 10 | 180



- Contenuto:
1x utile estrattore di stampi.
1x leva per rimuovere la gomma.
1x gancio di estrazione.

1x filo da taglio 1.8m.
2x manici per tagliare il filo.
1x percorso del cavo.



QUADRATO MAGNETICO 45°, 90°, 135°

54111 4,75€

0.35 | 10 | 40 | 1680

75mm

54113 7,65€

0.60 | 10 | 20 | 1100

100mm





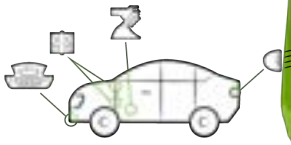


53545 35,70€

0.74 | 5 | 20 | 600

8, 10, 12, 13, 14mm

Cr-V | BMW, FORD, OPEL, VAG, VAUXHALL





- Permette di regolare il cavo del freno di stazionamento nei veicoli delle marche BMW, FORD OPEL, VAG e VAUXHALL.
- Utile per cerniere di sportelli, paraurti e luci posteriori. Inoltre è usato per i freni a mano.

5 PCS | 3/8"





PINZE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE

0.90	10	20	300
Kg			

REF	⟷	
53675	250mm	70mm
53676	250mm	90mm
53677	250mm	80mm
53678	300mm	105mm

DRITTE
53675 — 50,00€ — 0.75 Kg



CURVE
53676 — 44,00€ — 0.85 Kg



COLLO DI CIGNO OSCILLANTI
53677 — 55,00€ — 0.90 Kg



CURVE LUNGHE
53678 — 52,00€ — 0.90 Kg



10″



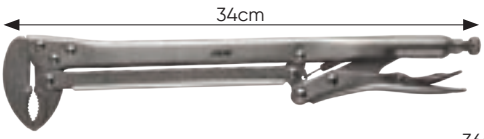
IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

KIT DI 3 PINZE AUTOBLOCCANTE SUPERLUNGHE

52982 — 53,00€

1.60	4	8	384
Kg			

37cm: punta diritta
36cm: angolo di 45°
34cm: angolo di 90°









PINZA A SCATTO

50577 — 12,60€

0.53	5	40	-
Kg			

CrV — 280mm ⟷





PINZA A SCATTO CON BECCO CURVO

52386 — 23,60€

0.44	10	50	1500
Kg			

52387 — 24,50€

0.44	10	50	1000
Kg			

CrMo — 215mm ⟷



52386 LISCIO



52387 DENTATO



- Specifico per serraggio su tondi. Grip 6 diverse misure di vite dado / esagonale.

SET DI 6 PINZE AUTOBLOCCANTE

52385 — 251,00€

3.72	-	6	120
Kg			



TIPO W 195mm
14103 — 32,40€



TIPO T 215mm
14104 — 32,40€



TIPO L 225mm
14105 — 32,40€



TIPO J 210mm
14106 — 32,40€



TIPO LL 195mm
14107 — 32,40€



TIPO JJ 195mm
14108 — 32,40€



PINZA A SCATTO PRESA PIANA

52505 — 20,80€

0.27	36	72	2160
Kg			

170mm ⟷ — CrMo — 0-40mm

Imballo in box



PINZA A SCATTO CON PRESA PIANA

52506 — 16,00€

0.28	36	72	2160
Kg			

170mm ⟷ — CrV — 0-50mm

Imballo in box



PINZA A SCATTO PER SALDATURA CON PRESA PIANA

52512 — 50,00€

1.31	-	20	280
Kg			

440mm ⟷ — CrMo — 0-210mm

Imballo in box



PINZA A SCATTO PER SALDATURA

52511 42,00€

440mm

1.31	-	20	280
Kg			

CrMo

- Imballo in box

0-225mm



PINZA A SCATTO PRESA PIANA

52507 30,10€

250mm

0.77	5	30	420
Kg			

CrMo

- Imballo in box

0-80mm



PINZA A SCATTO DOPPIA PRESA

52504 27,60€

225mm

1.14	-	30	480
Kg			

CrMo

- Imballo in box

0-60mm



PINZA A SCATTO PER SALDATURA PRESA PIANA

52503 32,50€

280mm

0.85	10	30	540
Kg			

CrMo

0-105mm



PINZA AUTOBLOCCANTE

52390 35,20€

250mm

0.50	5	40	640
Kg			

CrMo



PINZA A SCATTO PER SALDATURA

52502 31,40€

280mm

0.84	10	30	540
Kg			

CrMo

0-110mm



MORSETTO AGGANCIO A PINZA

52477 70,00€

2T

2.65	-	6	1500
Kg			

0-60mm



MORSETTO AGGANCIO A 90°

52478 49,00€

5T

2.90	-	10	1500
Kg			

0-20mm



MORSETTO AGGANCIO A 90°

52479 24,70€

3T

1.18	-	30	1500
Kg			

0-20mm



MORSETTO AD ANELLO

52474 68,00€

6T

3.49	-	5	1500
Kg			

0-20mm



MORSETTO AD ANELLO ALLUNGATO

52475 62,00€

3T

3.60	-	10	1500
Kg			

0-25mm



MORSETTO AD ANELLO

52476 50,00€

5T

3.10	-	10	1500
Kg			

0-25mm



MINI MORSETTO AGGANCIO A 2 VIE

52480 44,00€

3T

2.00	-	10	1500
Kg			

0-25mm



MORSETTO AGGANCIO QUADRATO

52481 52,00€

3T

2.05	-	9	1500
Kg			

0-20mm

Ancho punta 4x1,5mm



MORSETTO AGGANCIO PIANO ANGOLO 45°

52482 44,00€

5T

2.13	-	8	1500
Kg			

0-10mm



MORSETTO AGGANCIO PIANO MINI

52483 41,00€

3T

2.02	-	12	1500
Kg			

0-10mm



MORSETTO A PINZA

52487 63,00€

5T

2.27	-	7	1000
Kg			

0-20mm



GANCI TIPO GAP

52484 66,00€

3T

1.19	-	11	1500
Kg			

0-110mm



GANCI AD UNCINO

52485 51,00€

4T

1.17	-	30	1000
Kg			

0-90mm



GANCI UNCINO + GAP

52486 62,00€

3T

1.21	-	11	1500
Kg			

0-110mm



PISTOLA PER SILICONE

52533 10,00€

0.74	12	24	144
Kg			



9"

300ml



PISTOLA PER SIGILLANTE PNEUMATICA

53567 43,00€

1.05	-	10	180
Kg			

- Pressione di esercizio: 2,5-5 BAR.
- Presa d'aria: 1/4 ".
- Capacità della cartuccia: 310ml.

310ml



STRUMENTO PER CALAFATAGGIO IN SILICONE

54017 12,00€

4.60	5	20	240
Kg			

40mm | 305mm | 115mm

Questo kit vi permetterà di ripristinare il gioco e di rimuovere i residui d'adesivo, oltre a migliorare l'adesione e l'aspetto della superficie.

Il raschietto in acciaio inossidabile permette di rimuovere la vecchia colla; la paletta in silicone rimuove i rigonfiamenti e le rientranze della superficie. Lo strumento è adatto per lisciare i giunti e sigillare le linee e permette di fare la lavorazione di maggior parte dei prodotti in silicone, tutti i bordi, gli angoli e le giunture.





Il set include cinque coprigiunti in silicone intercambiabili (con raggio 3R, 6R, 10R, 13R, 17R)



Questo strumento può essere usato per la casa, la cucina, il bagno, le finestre, le giunzioni del lavandino, ecc.

KIT DA 2 MINI VENTOSE

52295 6,50€

0.15	10	100	1200
Kg			

5KG

Ø 60mm



VENTOSA ESTRAZIONE CON MANICO

52589 13,00€

0.28	10	40	640
Kg			

8KG

Ø 70mm





VENTOSA

SINGOLA

52262 7,50€

0.31	12	48	384
Kg			

40KG

Ø 115mm



DOPPIA

52263 13,50€

0.59	6	24	192
Kg			

70KG

Ø 115mm



TRIPLA

52264 18,60€

0.92	6	10	100
Kg			

100 KG

Ø 115mm



QUADRUPLA

52265 30,50€

1.24	-	10	100
Kg			

120 KG

Ø 115mm



VENTOSA DOPPIA SNODATA

52765 21,70€

0.72	5	20	80
Kg			

- Previsto per la manutenzione, l'installazione e la rimozione di parti del veicolo, sia in lamiera e vetro.
- Maneggevolezza e conforme alla curvatura del potenziale superficiale.

100 KG

Ø 115mm



KIT DA 2 VENTOSE E CINGHIA CON TENDITORE

52998 48,00€

2.03	-	8	112
Kg			



80 KG

Ø 120mm



5m x 25mm

CINGHIA CON TENDITORE

52321 8,80€

0.35	5	20	1200
Kg			

5m x 25mm

52327 12,00€

0.46	5	20	1000
Kg			

8m x 25mm



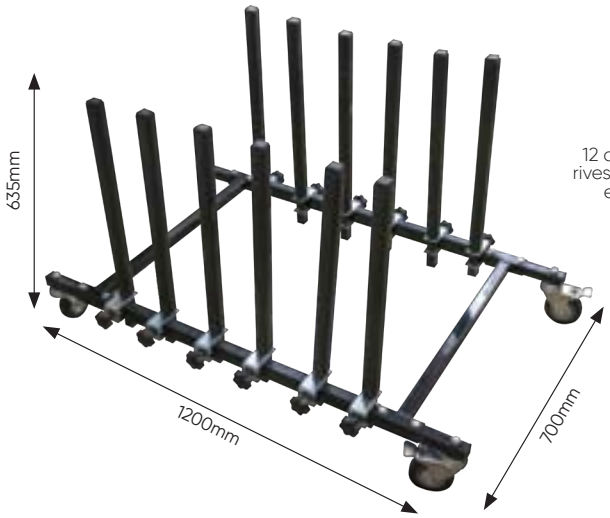
PORTA PARTI - PARABREZZA E GUSCIO

53983 215,00€ - Disponibile per parabrezza, parti in lamiera, cofani, porte... ecc.

19.40	-	1	35
Kg			

150 KG







12 aste da 630 mm rivestite di polietilene espanso (EPE)



Fino a 5 grandi pannelli o vetri



Rulli poliuretanici (PU) da 4 x 4 pollici (due girevoli con freno)

CARRELLO PER CONSERVAZIONE DEI COMPONENTI

53125 477,00€

51.00	-	1	12
Kg			

1.800mm | 895mm | 585mm

200 KG



4x INCLUSO

CAVALLETTO UNIVERSALE

53124 287,00€

21.10	-	1	11
Kg			

100 KG



DIMENSIONI ALTEZZA

1.320mm
840mm

DIMENSIONI LUNGHEZZA

1.380mm
225mm





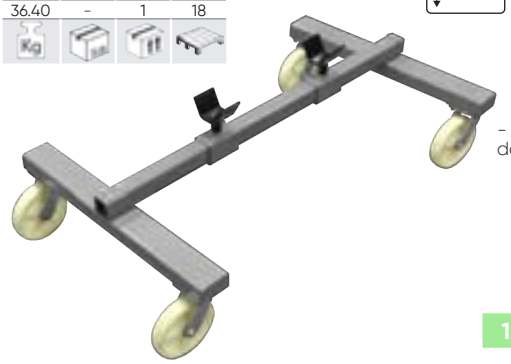
CARRELLO TRASPORTATORE SPECIALE LAMIERA

50923 454,00€

36.40	-	1	18
Kg			

480mm | 1.300mm | 800mm

CE 340 KG



- Separazione da 0 a 110cm.

RUOTE PER REF. 50923

12022 33,70€

CAVALLETTO PER VETRI AUTO

53080 99,00€

7.87	-	1	28
Kg			

DIMENSIONI PIEGATO: 1.130mm × 990mm

70 KG



STAND DI LAVORO CON VENTOSA IN GOMMA MORBIDA

CAVALLETTO PROFESSIONALE

52749 79,00€

6.25	-	1	31
Kg			

80mm × 58mm

220 KG



COPERTURA DI RICAMBIO PER REF. 52749

11959 10,50€

0.08	100
Kg	

CAVALLETTO "X"

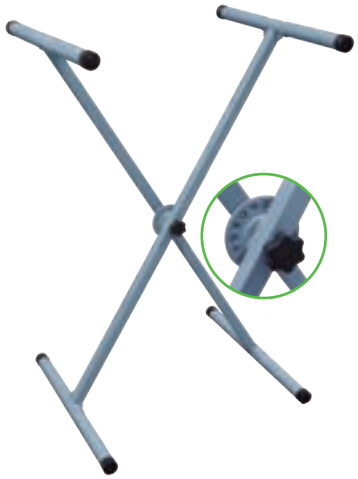
53079 89,00€

6.77	-	1	44
Kg			

100 KG

DIMENSIONI APERTO: 660mm × 600mm × 870mm

DIMENSIONI PIEGATO: 1140mm × 600mm × 300mm



SUPPORTO PIEGHEVOLE PER PARAURTI

53736 98,00€

8.10	-	1	44
Kg			

- Ideale per fissare i paraurti, per verniciarli e ripararli con maggior comfort.
- Larghezza regolabile: 75 Cm -160cm
- Altezza massima: 148cm

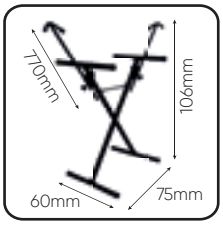




LA LARGHEZZA REGOLABILE CONSENTE AL SUPPORTO DI ADATTARSI A DIVERSI TIPI E STILI DI PARAURTI



ACCIAIO





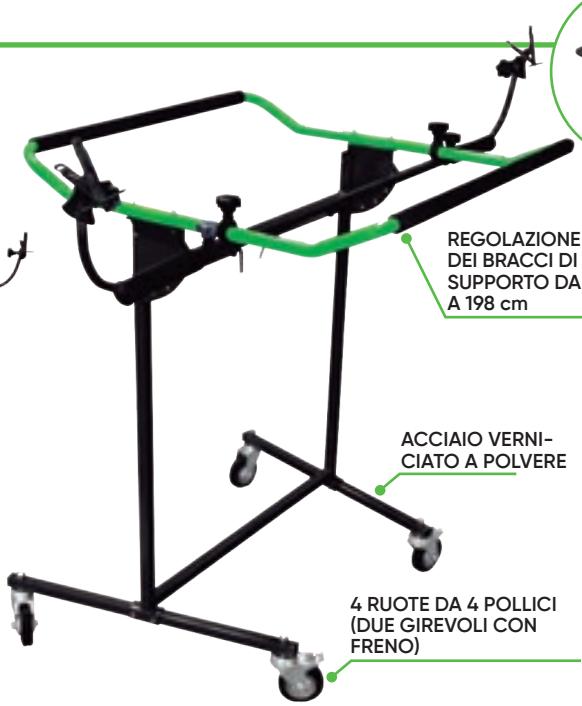
53685 310,00€

14.50	-	1	14
Kg			

1.110mm × 760mm × 1.340mm

- Sostiene qualsiasi paraurti senza toccare la superficie verniciata
- Facilita e velocizza riparazioni e pitture.
- La rotazione di 90 gradi consente un facile accesso a tutte le superfici
- Cinque diverse posizioni di bloccaggio
- Quattro ruote di qualitá industriale, completamente bloccabili per la stabilità





REGOLAZIONE DEI BRACCI DI SUPPORTO DA 134 A 198 cm

ACCIAIO VERNICIATO A POLVERE

4 RUOTE DA 4 POLLICI (DUE GIREVOLI CON FRENO)





SUPPORTO PER LA PITTURA

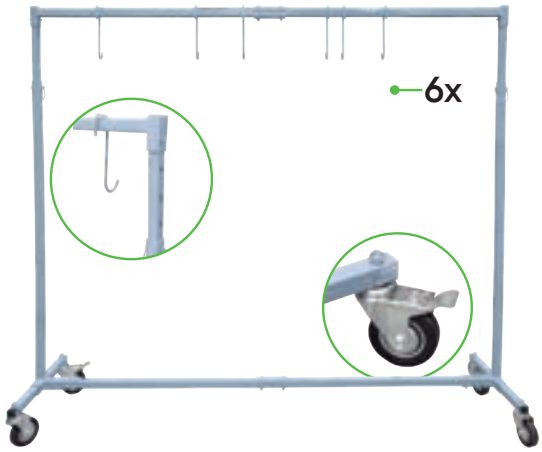
53134 144,00€

14.70	-	1	36

1.770mm × 500mm

150 KG

- Telaio regolabile da 127 cm a 203 cm.
- Completo con 6 ganci per parti da verniciale.



SUPPORTO BASCULANTE PER PITTURA

53126 243,00€

19.70	-	1	21

50 KG

- Ideale per porte, paraurti, ali, spoliers, ecc.



- 6 bracci di aggancio:
4 a gancio fisso
2 con foro

SUPPORTO PER CARTA DA PARATI

53922 29,00€

1.55	-	6	48

CARTA NON INCLUSA

- Acciaio inossidabile
- Rotolo: larghezza max. 38 cm

- Pressore è in plastica ABS, grigio
- Viti e dadi di fissaggio in acciaio inox.



580mm × 450mm × 270mm



690mm × 450mm × 210mm

PORTA ROTOLO DI CARTA

53921 39,00€

1.85	-	6	66

CARTA NON INCLUSA

975mm × 450mm × 345mm

- Materiale: acciaio inossidabile
- Rotolo: Larghezza massima 38 cm
- Pressore - plastica ABS





BOBINA DI COPRISEDILE

MODELLO CUIDAMOS (SPAGNOLO) / PICCOLO

51978 84,00€

9.70	-	1	49

MODELLO DISEGNO ANONIMO / PICCOLO

52244 84,00€

9.55	-	1	49

25mc 250 u.



25mc 250 u.



25 MICRON
SPESSORE

SET ESPOSITORE + COPRISEDILE

COMPOSTO DA REF.: 52065, 52244, 52057, 52058

50403 98,00€

8.90	-	1	70



COMPOSTO DA REF.: 51985, 52244, 52057, 52058, 50409

50410 168,00€

12.44	-	1	35





COMPOSTO DA REF.: 51985, 51978, 52057, 52058, 50409

50400 168,00€

12.44	-	1	35

ESPOSITORE DA PARETE DI BOBINA COPRISEDILE, ROTOLO COPRIVOLANTE, POGGIAPIEDI

53705 80,00€

4.90	-	1	28
Kg			



51985 84,00€

4.85	-	1	28
Kg			

500mm 730mm 200mm

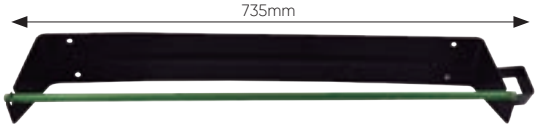


- Supporto per tappetino per i piedi.
- Il supporto del mantello sul sedile.
- Copertura in film per manopola di supporto.

ESPOSITORE DA PARETE DI BOBINA COPRISEDILE

52065 45,00€

2.19	-	1	77
Kg			





ROTOLO DI PELLICOLA COPRIVOLANTE

FILM

52057 6,80€

0.62	-	24	672
Kg			



MANICO

52058 4,50€

0.06	-	125	2500
Kg			



- Lunghezza: 200m
- Larghezza: 12,5cm
- Spessore: 23mc



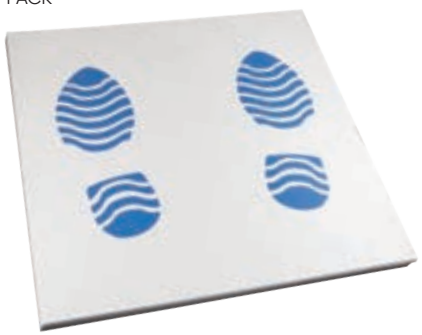
PROTEZIONE POGGIAPIEDI ANONIMA

50409 26,00€

3.54	-	1	160
Kg			

UDS PACK

440mm 430mm



250 U.



PACK DI 250 COPRIVOLANTE

51824 36,80€

1.45	-	8	72
Kg			

250 U.



KIT DI MANUTENZIONE IN SACCHETTO SINGOLO

50916 0,88€

0.05	100	400	3200
Kg			

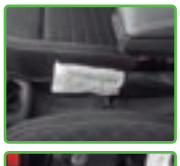


DISTRIBUTORE 5in1













TAPPETINO DI CARTA PER PIEDI



20mc

4 LDPE

PROTEZIONE SEDILE AUTO

53226 14,90€

0.20	5	50	600
Kg			

- Nylon.
- Universale.







51cm | 26,5cm | 14mm

COPERTURA PROTEGGI PARAFANGO MAGNETICA

51622 25,30€

0.45	-	30	540
Kg			

110cm | 64cm



4 PUNTI MAGNETICI

DUE LATI:
UNO VELLUTATO E
UNO DI PLASTICA





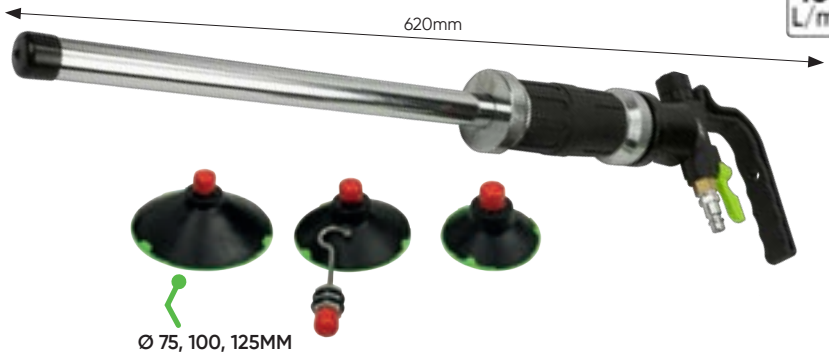
TIRABOLLI A VUOTO D'ASPIRAZIONE

52540 221,00€

4.36	-	3	72
Kg			

- Ventosa con martello pneumatico per rimuovere le ammaccature.
- Il suo disegno permette eliminare le ammaccature in modo veloce e semplice.





160 L/min | 70-110 PSI

Ø 75, 100, 125MM

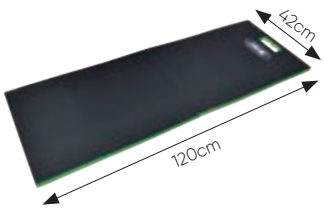
TAPPETO

ESTENDIBILE

53192 52,00€

0.70	-	2	48
Kg			

- Di schiuma EVA.
- Misure del materasso piegato: 20cm x 42cm x 18cm





INDIVIDUALE

53191 14,80€

0.15	-	5	140
Kg			

32cm | 48cm | 18mm



- Di schiuma EVA.



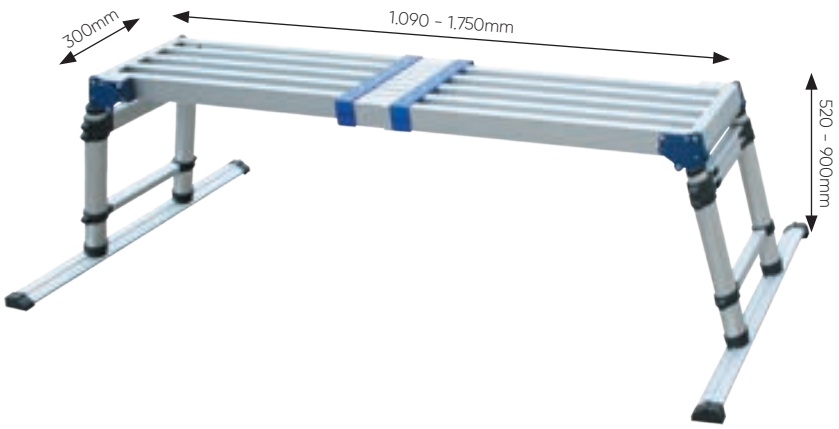
PIATTAFORMA D'ALLUMINIO TELESCOPICA

52230 398,00€

16.75	-	1	14
Kg			

150 Kg

CONFORME ALLE: EN 131



- Ampiezza della piattaforma: 300mm.
- Lunghezza della piattaforma piegata: 1.090mm.
- Lunghezza della piattaforma estesa: 1.750mm.
- Altezza regolabile della piattaforma: 520-900mm.
- Ampiezza dal piolo: 40mm.
- Distanza fra i pioli: 250mm.

- **Posizioni: 42** (14 da orrizzontali x 3 da verticali).
Altezza 1 : 520mm.
Altezza 2 : 700mm.
Altezza 3 : 900mm.



SUPERLEGGERA



FACILE MONTAGGIO

PIEGHEVOLE



PIEDI RICAMBI PER PIATTAFORMA REF. 52230

10966	0.06	1
13,50€	Kg	

COPRIANGOLO PER PIATTAFORMA REF. 52230

10965	0.01	1
6,00€	Kg	

BLOCCAPIOLO PER PIATTAFORMA REF. 52230

10964	0.01	1
9,00€	Kg	

PIATTAFORMA D'ALLUMINIO GRANDE

50913 195,00€

6.50	-	1	20
Kg			

100 Kg

CONFORME ALLE: EN 131

800mm | 1.400mm | 300mm



KIT DI 2 PIATTAFORME D'ALLUMINIO

50656 290,00€

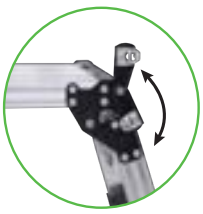
10.45	-	1	8
Kg			

100 Kg

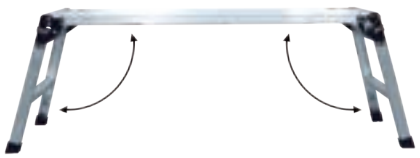
CONFORME ALLE: EN 131

PIATTAFORME D'ALLUMINIO

15552	181,00€	550mm	1.300mm	300mm
11897	155,00€	300mm	1.000mm	300mm







IVA esclusa



FRENI

176 RIPOSIZIONAMENTO

178 RIPARAZIONE/MANUTENZIONE / SPURGOFRENI

PISTOLA PER IL RIPOSIZIONAMENTO DEI FRENI PROFILO BASSO

53683 116,00€

1.45	5	10	100
Kg			

- Pressione normale di funzionamento: 5-8 bar.
- Pressione massima di funzionamento: 14 bar.



PISTOLA PER IL RIPOSIZIONAMENTO DEI FRENI

51283 78,00€

1.33	-	10	200
Kg			

- Pressione normale di funzionamento: 5-8 bar.
- Pressione massima di funzionamento: 14 bar.



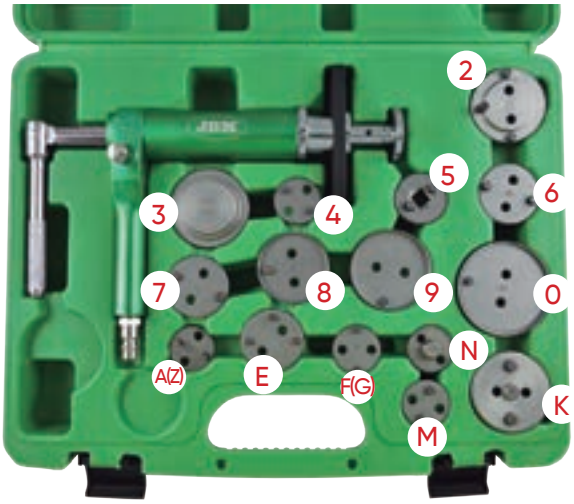
RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

52636 114,00€

3.16	-	5	90
Kg			

16 PCS

0: GM most 2-1/2" pistoni di diametro (Seville/ Eldored 79)
2: Citroën XM/Xantia (F/R), HONDA
3: Audi (F), Fiat, Alfa romeo (F), Ford Fiesta (F), Isuzu (F), Honda Concesto (F), Jaguar XJ6/XJ40 (F/R), BMW 318is/320i/325TD/518i/525i-1x/740i/850ci/ M5 (F), Mercedes BENZ 190/200/300/420/560 serie (F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Miera/Stanza/ Sunny (F), Rover Austin/Metro200-400 series/ Maestra/Montego (F), Toyota Camry (F), VOLVO (F), VW Passat/Golf GTI (F)
4: Ford Australia/NZ Telstar, Mazda (R), Saab 9000 (R)/Lumina, Toyota, Fiat 164 2.0 (R), Alfa Romeo Prelude/CRS 16i, Honda Saturn (R)/Grand Prix, GM
5: usare l'adattatore da 3/8" con la barra di allungamento e la chiave a cricchetto, quando è necessario applicare più forza al pistone.
6: Nissan Primera, VW Golf IV
7: Audi 80/90/V8+100/Coupe E (R), Rover 800 ABS, Subaru L+Z (R), Ford Sierra ABS/Granada/Scorpio ABS (R), Nissan Bluebird 1.8 Turbo/Silvia Turbo/ Primera2.0i LS-GS-GSX (R), Peugeot 405 1.9Gi/Gri/ Sri/Gtxi/MI 16/605 2.0 Sri (R), Toyota Cecilia/Corolla GT/MR2 (R), VW Golf Gti/Jeta Synchro/Jetta Gti 16v, Passat CL, GL, GT, GT 16v, Corrado 16V sci-rroca GTX 16V(R), Citroën, Alfa romeo, Fiat, Honda, Jaguar, Renault, Saab, Seat, Lancia.
8: GM most 1-7/8" diameter pistons
9: GM most 2-1/8" diameter pistons
A (Z): Renault (R21-Laguna (R))
E: Nissan Maximas/Cefiro
F (G): OPEL (disco posteriore)/ Fiat Stilo
K: Citroën C5
M: Ford, Mini Cooper, Nissan Primera 03
N: Saab, Honda, Alfa Romeo 164 2.0 Twin Spark/2.0 Turbo (88-)/3.0 V6, Audi 200 (80-)/ Coupe GT SE (82-)/80/90/1QO/200/Quattro (87-) / 90/20V (88-), Ford Mondeo 2.0/Ghia, Lancia Themaalte (85-), Volkswagen Golf II GTI (83-87)/Sirocco 16V (84).



RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

52330 99,00€

5.68	-	3	54
Kg			

OPEL CITROËN PEUGEOT RENAULT **50 PCS**

1pc: Pinza rotazione destra (con filettatura destrorsa)
1pc: Rotazione rampino a sinistra (con filettatura sinistra)
0 disco: Citroën 1: Disco 11: disco per Jaguar S Type
12: BMW Mini Disco 5: 13/32" adattatore (5) con il Dr. Interior-pt 3/8 2: Citroen XM, Xantia u.a. 3: Alfa Romeo,Audi,Austin,BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan Rover, Toyota, VW
4: 2.0.Ford Alfa Romeo 164, Mazda, Saab 9000, Subaru
6: Nissan Primera, VW-Golf IV
7: 8.0,9.0 Audi V8 100, Ford Scorpio Sierra ABS + ab 85, Prelude Honda, Nissan Silvia 1.8 turbo, 8000 Rover, Saab 9000, Subaru L + Z, VW-Golf + Passat
8: GM Motors G: Opel 9: GM Motors K: Citroën C5
0: GM Motors K1, K2: Citroen, Renault. M: Ford
A: Nissan Premira 2.0, Bluebird N: Saab, Honda B: Ford, Lincoln, Subaru
Z: Renault C: Mini Austin E: Cefiro, Maxima D: Citroën, Renault F: Peugeot 206 CC / Hdi / GTI. Richiede una posteriore 16 millimetri pistone chiave.
P: Audi, BMW, Ford, Lancia, Pistone, Renault, Rover
J: 1.8-2.0 Alfa Romeo 155 TD 164 (93) 164 3.0 V6 (91), 80.90 Audi, A3, A4, A6, A8, Citroen ZX 2 QI 16V, 16V TD Fiat Tipo, Uno Turbo (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). Granada (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). (Australia e Nuova Zelanda) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6L-16V (8-90). 1800 Accord (84-85) 2.0i. Prelude 16V (88), Leggenda V6, Jaguar XJ 4 Oseries, Lancia Dadra 2.0, Ei Tur (93), Delta 1.6 Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40 e S40.
R: Ford (Australia e Nuova Zelanda) Teslar, Laser, Mazda 323 Gti, GTXX (86-), 929 (82_), RX7 (81-) 16V 626 (87-) 626 GT (86-) 929 V6 (88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2
S: Audi 100 TQ (91), BMW 740i 8cyl (91), Lancia Delta 1.9 TD (95). 416. Proton Renault-maggior parte dei modelli, Renault Laguna 2.0 (94). Laguna 2.2. D (95) 2.0-2.2 Safrane V6 TD, Rover 623 Si, Volkswagen Golf GTU Mk I e IV, Passat VR6, Vento GT (92)
H6: BMW
H7: BMW
Pin 3.0
Pin 5.5
100g di grasso
½ "Brake System Pentagono Dr + bit 10 mm 56 millimetri
½ "DR + 14 millimetri maschio-tipo 38mm- per i freni del Pentagono sui freni posteriori di Opel Astra G, Zafira, intelligente
½ "DR + 19 millimetri maschio-tipo 8mm- Bendix Brake, Citroen, Peugeot, Renault
P1: Peugeot 307,308.



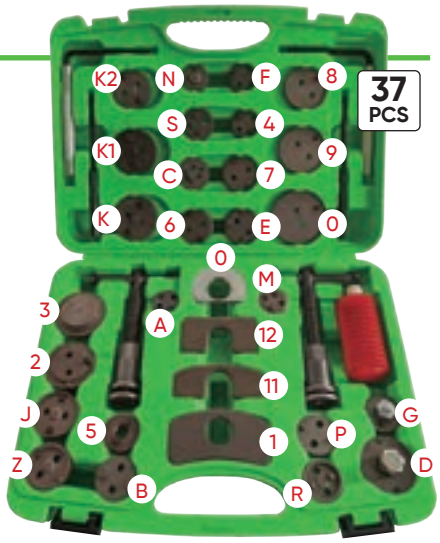
IVA esclusa

RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

51059 99,00€

4.62	-	4	60
Kg			

- Elenco dei modelli di veicoli e istruzioni per l'uso.
- Contenuto:
2x chiavi a brugola da 6 e 7 mm.
2x tavolette per i sistemi frenanti Mercedes e Opel.
3x cuscini d'appoggio da usare nelle pinze dei freni e per i lavori nelle aree con poco spazio disponibile.
1x Contiene bottiglia a fisarmonica con olio lubrificante.



1pc: Pinza rotazione destra (con filettatura destrorsa) 1pc: Rotazione rampino a sinistra (con filettatura sinistra) O: Disco
1: Disco 11: Disco per Jaguar tipo S 12: Disco per BMW mini 5: Adattatore 3/8 2: Citroen XM, Xantia (F/R)
3: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan,Rover, Toyota, VW.
4: Alfa Romeo 164 2, 0, Ford, Mazada, Saab 9000, Subaru. 6: Nissan Primera, VW-Golf IV.
7: Audi 80,90,V8 +100, Ford Sierra ABS+Scorpio ab 85, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf +Passat.
8: GM Motors. 9: GM Motors. 0: GM Motors. M: Ford. N: Saab, Honda. Z: Renault.
E: Cefiro, Maxima. G: Opel. K: CitreonC5. K1,K2: Citreon,Renault.
A: disco a 2 denti da 1-3/16" per una Renault R21, Laguna. B: Ford, Lincoln, Subaru. C: Mini Austin. D: Citreon, Renault.
F: Opel (disco trasero) P: Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW.
J: Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD(93) 164 3.0 V6(91) Audi, 80, 90, A3, A4, A6, A8 Citreon ZX 2 QI 16V, Fiat Tipo TD 16V,Uno Turbo(85) Crama TD, Ford Sierra(ABS bak),Granada (85), (Australia & NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6I-16V (8-90), Accord 1800(84-85)2.0i, Prelude 16V(88), Legend V6, Jaguar XJ40series, Lancia Dedra 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40& S40.
R: Ford (Australia &NZ) Telstar, Laser, Mazda 323 Gti,GTX(86-),929(82-),RX7(81-), 626 16V(87-), 626 GT(86-),929 V6(88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2.
S: Audi 100TQi(91), BMW 740i 8cyl.(91), Lancia Delta 1.9 TD(95), Proton 416, Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2 D(95), Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 Si, Volkswagon Golf Gti Mk 3&4. Passat VR6, Vento GT(92).
H6: BMW H7: BMW Pin Ø 3.0 Pin Ø5.5 100g di grasso

RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

53978 38,90€

2.80	-	5	160
Kg			

- Kit utilizzato per comprimere il pistone della pinza.

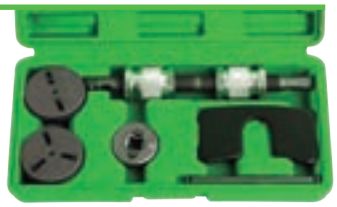


A: Piatto
1: Piatto
0: General Motors (Ø dei pistoni 21/2 pollici)
2: Citroën XM, Xantia
3: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
4: Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
5: Adattatore quadrato 3/8 pollici
6: Nissan Primera, VW Golf IV
7: Audi 80; 90; V8+100, Ford Sierra ABS+Scorpio del 1985 , Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf + Passat
8: General Motors (Ø dei pistoni 17/8 pollici)
9: General Motors (Ø dei pistoni 21/8 pollici)
IV: VAG, Renault, Volvo con freno di stazionamento elettronico
A: Renault
E: Nissan Maxima, Cefiro
F: Opel
J: Per Fiat Tipo TD 16v, Uno Turbo(85) Crama TD, Honda CRX, Alfa Romeo 155 1.8-2.01, 164 TD (93), 164 3.0 V6 (91); Audi 80, 90, e V8, A3, A4, A6, A8 (pinza posteriore); Citroen ZX 2. QI 16v; Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85-), Crama TD; Ford Sierra (parte posteriore con ABS), Granada (85-); Ford (Australia e Nuova Zelanda) Thunderbird Turbo; Honda CRX, 1.6I-16V (88-90), Accord 1800 (84-85), 2.0i (86-), Preludi 16V (88-), LegendV6; Jaguar XJ 40 serie Lancia Dedra. 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6 Gti. (92); II. 16v(92), Thema. 2000 Turbo. Kappa 2.Q-2.4LS, 2.4TD; Nissan 280 ZX (82-84), 300 ZX Turbo (84-89), Bluebird 16V (89-), Silvia 1.8 Turbo (85-88) 100 NZ 2.0 (93), Primera 2.0 GT (94), 200 SX turbo 16V, Maxima 2.0 GX-3.0 GX (95); Peugeot 306; Peugeot 309 Gtj 16S (91), 405. Srif Q. rj, Gil (87-), 405 M.I 16V; Renault Master van; Rover 216 Gti 16V, 820 Si 2.0(93), 825 SD 2.5(93); Saab 9000 CS 2.0(93), 9000 CSE Turbo(93); Seat Toledo GT. 16V-GT 2.0(93), Ibiza 1.8 Gti 16V(95); Subaru serie L e serie 2; Volkswagen Passat 2.0 & 2.2L (84), Golf Rallye (-89), Golf II Gti 16V(89-), Vento GT (92), Transporter T4; Volvo S40 e V40
K: Citroën C5
K1: Citroën
K2: Citroën
M: Ford
N: Saab, Honda

RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO UNIVERSALE

52906 38,00€

1.30	-	5	500
Kg			





12974



12975

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
12974	Ricambio 2 pins	0,15	50	21,00€
12975	Ricambio 3 pins	0,17	50	23,00€

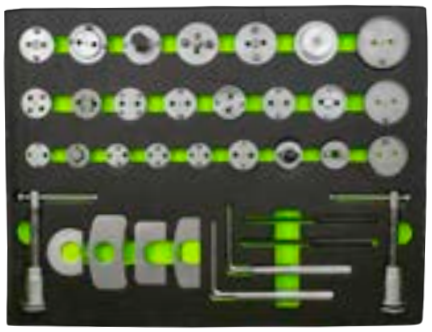
- Alfa Romeo 164 2,0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW, Audi, Ford Sierra ABS + Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Ford, Opel, BMW, Lancia, Proton, Renault, Rover, Peugeot 307, 308 A3- Iveco Daily, Volkswagon Passat 2.0 TDI 09, Renault Laguna.

RIPOSIZIONATORE DAL PISTONE DAL FRENO

14142 109,00€

3.60	-	5	-
Kg			

34 PCS



- 24x adattatori
- 4x piastre di ritenzione
- 2x assi per filettatura
- 2x punzoni
- 2x chiaci esadacimali

SPURGOFRENI

52191 198,00€

9.05	-	1	15
Kg			

- Pressione (regolabile) di lavoro: da 0 fino a 4 kg/cm².
- Prese d'entrata ed uscita de ½".
- Peso: 5Kg.
- N° d'adattatori: 11+2 adattatori universali.
- Gamma d'aplicazioni: GM, Chrysler, Nissan.

330mm | 230mm | 230mm



5 L



ADATTATORI PER SPURGO FRENI

PER VEICOLI GM, CHRYSLER, GM, NISSAN

52328 99,00€

2.90	-	4	68
Kg			

- 9 Adattatori per impianti olio freni: Universalli n°1, n°2, n°3, n°4

VALIGETTA PORTAUTENSILI SPECIFICA PER IMPIANTI FRENO

52434 125,00€

3.25	-	5	100
Kg			

- Contenuto:
Chiavi freno.
Pinza a molla freno.
Driver impact.
Occhiali Cacciavite.
Strumento di Montaggio.
Cacciavite con giunto cardanico.
Freno Attrezzo speciale.
Spazzola di pulizia.
Spazzola Ottone.
Strumento di Montaggio.
Pinza per cavo freno.
Lime per pinza freno.



PINZA PER FRENI A TAMBURO

52625	0.35	6	48
9,00€	Kg		



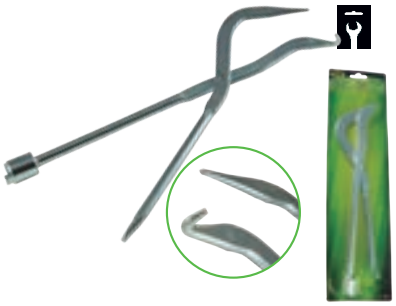


PINZA PER FRENI A TAMBURO

52625 9,00€

0.35	6	48	1824
Kg			

- Per estrarre e installare stazioni di ritorno en frenos tamburo.



SET DI BUSSOLE PER PINZE FRENI

54135 82,00€

1.45	5	10	400
Kg			

Audi (A4, A5, S5, S8, Q5, Q7)
Porsche (Cayenne, Macan, Cayman)
Mercedes Benz
Ford
BMW
Alfa Romeo





1/2"				
x2	14x38mm	22x38mm		
x3	11,50x38mm	11x38mm	20x38mm	
x4	10mm	12,50mm	19mm	
x1	10mm			
3/8"				
x4	H11X100mm	H7x70mm	H7x29mm	H9x50mm
x2	7x24mm	8x24mm		
1/4"				
x1	9x20mm			

SEPARATORE DEI PISTONI DEI FRENI

52315 16,00€

0.88	5	20	640
Kg			

- Apertura massima: 80mm.



TESTER DEL LIQUIDO DEI FRENI

51839 24,00€

0.05	25	100	2400
Kg			

- Funziona a pile 1 x AAA LR03.
- Con 4 livelli di qualità misurabili dallo 0% al 4%.





SPESSIMETRI PER PASTIGLIE FRENO

52455 16,00€

0.26	10	20	864
Kg			





COLORE	METRIC	SAE
	8-10-12mm	0.3150-0.4720"
	4-5-6mm	0.1575-0.2382"
	2-3mm	0.0787-0.1181"

SPURGOFRENI

52275 38,00€

0.79	-	4	112
Kg			

- Temperatura: 10°C a 50°C.
- Manichetta in silicone: 1m.
- Pistola di soffio d'aria d'entrada 1/4".

0.75 L





IVA esclusa



UTENSILI

178 SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE
183 SISTEMA DI INIZEZIONE
187 SET RIPARATORI FILETTI
189 MISURATORE COMPRESSIONE
190 CANDELETTE
191 ESTRATTORI
203 DINAMOMETRICHE
205 MULTIPLICATORI DI FORZA/FRIZIONE
207 SISTEMA ARIA CONDIZIONATA
208 SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO
210 TESTATA/VALVOLE
211 COMPRESSORI
212 VARI
214 ORGANIZER/MENSOLE
215 SMAGLIACATENA/SET SPAZZOLE

SET DI ESTRATTORI PER FILTRI DELL'OLIO IN ALLUMINIO, 19 PZ

54068 198,00€

4.00	-	2	48
Kg			





RICAMBI DISPONIBILI

19 PCS

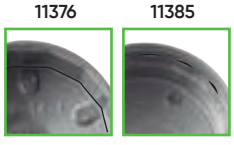
REF.	N° DI PARTE	CARATTERISTICHE	Ø x FACCE			€
15494	05101	Mazda, Mitsubishi	100,5mm x 15	5	10	12,50€
15495	0595	Nissan, Toyota	94,5mm x 15	5	10	12,50€
15496	0592	Nissan, Subaru	92mm x 15	5	10	11,50€
15497	0579	Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Lsuzu	79mm x 15	5	10	11,00€
15498	915	Volvo	87mm x 16	5	10	11,50€
15499	901L	Lexus	79,5mm x 14	5	10	11,00€
15500	901T	Toyota	70mm x 14	5	10	10,00€
15501	901-1	Toyota	63-64mm x 14	5	10	10,00€
15502	902	Ford, Mazda	66,5mm x 14	5	10	10,00€
15503	1284	Dodge Sprinter (2007-), Mercedes Benz E320 (2007-), Jeep Cherokee 3.0L V6 Common Rail (2007-)	84mm x 14	5	10	11,00€
15504	903B	Mercedes Benz	74mm x 14	5	10	10,00€
15505	24mm	BMW 5, BMW 7, BMW X5 V8 (N62) (2004-), Saturn (2008), Astra 1.8L ECOTEC, Chrysler 3.6L V6 (2011-), 200, 300, T/C Dodge Jeep	24mm x 14	5	10	4,00€
15506	27mm	Mercedes Benz Clase A	27mm x 6	5	10	4,00€
15507	30mm	Audi A2, Vw Polo, Lupo 1.4L/1.6L	30mm x 6	5	10	4,50€
15508	32.5 mm	Opel Astra G, Corsa B, Zafira, Audi, VW 1-36 mm, Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60)	32,5mm x 6	5	10	4,50€
15509	36mm	Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60, Mercedes Benz Vito CDI, C, E, VW Lupo 1.2 TDI, MAN	36mm x 6	5	10	5,00€
15510	38mm	Opel Vectra 2.0D	38mm x 6	5	10	5,00€
15511	917	Universal	55-90mm	5	10	8,00€

ESTRATTORI PER IL FILTRO DELL'OLIO

51332 98,00€

4.20	-	5	60
Kg			







RICAMBI DISPONIBILI

23 PCS

REF.	N° DI PARTE	CARATTERISTICHE	Ø x FACCE				€
11374	901	Toyota, Nissan, Fiat Daihatsu	65mm x 14	0,10	5	20	5,50€
11375	902	Toyota, Daihatsu	67mm x 14	0,08	5	20	6,50€
11376	903	VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi	74mm x 14	0,09	5	20	5,50€
11377	903-1	GM/AC, Wix, Ford, Isuzu	75mm x 15	0,09	5	20	5,50€
11378	903-2	VW, Audi, Seat, BMW, Renault	74mm x 8	0,09	5	20	6,50€
11379	903-3	Audi, Rover, Chrysler	74mm x 15	0,11	5	20	6,00€
11380	903-4	Toyota, Lexus	73mm x 14	0,11	5	20	6,50€
11381	903-6	Schlepper, Baumashinen	75mm x 12	0,10	-	50	6,50€
11382	918	Rover, Chrysler, Audi	74mm x 15	0,11	5	20	6,00€
11383	904	Nissan, Ford	79mm x 15	0,10	5	20	6,00€
11384	905	GM, Chrysler	73mm x 15	0,12	5	20	6,00€
11385	905-1	BMW, Mercedes, Opel, Audi, VW	74mm x 14	0,10	5	20	5,50€
11386	906	Baumaschinen, Schlepper	84mm x 18	0,10	5	20	6,00€
11387	907	Mitsubishi, Toyota	89mm x 15	0,13	5	20	6,00€
11388	908	Nissan, Toyota	91mm x 15	0,14	5	20	6,00€
11389	915	Honda Accord, Mitsubishi, Isuzu	90mm x 15	0,16	5	20	6,00€
11390	910	Toyota, Alfa Romeo, Ford	95mm x 15	0,12	5	20	6,00€
11391	911	Fiat, Renault, Citroën	80mm x 12	0,09	5	20	6,50€
11392	911-1	Subaru, Toyota, Honda, Nissan	80mm x 15	0,09	5	20	6,00€
11393	914	Mazda, Toyota	101mm x 15	0,18	5	20	6,00€
11394	909	Isuzu, Nissan	92mm x 15	0,14	5	20	6,00€

REF.	CARATTERISTICHE					€
14992	Chiave a 12 punte	0,10	-	-	-	8,50€
10955	Cricchetto 1/2"	0,14	-	1	50	11,00€

BUSSOLE D'ESTRAZIONE PER IL FILTRO DELL'OLIO

52311 19,00€

0.13	6	72	1728



GRUPPO VAG

42mm

52312 9,00€

0.10	10	100	1800



VW, OPEL, MERCEDES, BMW, AUDI

74mm x 14C

52313 8,00€

0.20	6	68	1008



VOLVO 540, 560, 570, 580

86mm x 16C

52314 26,60€

0.20	5	50	600

In scatola



BMW VOLVO

87mm x 16C

52809 8,50€

0.15	10	100	1000



3/8" TOYOTA

64,5mm x 14C

53441 9,80€

0.20	5	20	800



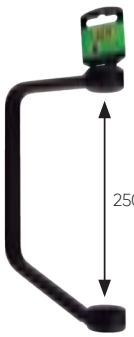
76mm x 14C

ESTRATTORE DEL FILTRO DELL'OLIO FORD, CITROËN, PEUGEOT 2.0, 2.2 HDI, TDCI

53008 15,50€

0.60	5	30	1500





ESTRATTORE PER FILTRI CAMION

52518 115,00€

1.40	6	12	480

95-165mm



ESTRATTORI PER IL FILTRO DELL'OLIO

52615 112,00€

3.05	-	5	70

- Chiave regolabile a doppio senso.
- Applicazione: 60-80mm.

Audi, BMW, Mercedes, Opel, Renault, Volvo, Kia, Hyundai, Ford, VW, Skoda, Citroën, Mini

9 PCS



1/2" x1

UNIVERSAL 63-83mm

3/8" x8

6
- 27mm: Mercedes-Benz, Smart.
- 32mm: GM, Opel/Vauxhall, Mercedes-Benz.
- 36mm: Mercedes Diesel, BMW, Mini, Ford.

14
- 64,5mm: Toyota (Allion, Auris, Corolla, Prius, Voxy, etc.).
- 64,5mm: Toyota, Lexus (6 Zyl.).
- 74,2mm: Audi, BMW, Ford, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes-Benz.

15
- 88,8mm: Hunday, Kia.

16
- 86,6mm: BMW 3+5+X, Volvo.

ESTRATTORE DEL FILTRO DELL'OLIO A ZAMPE PIATTE / A ZAMPE ROTONDE

- Si può utilizzare con chiavi da 1/2" o da 3/8".

51352 9,80€

0.40	5	40	960



57-118mm

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2-1/4" a 5" di diametro.

51934 11,50€

0.40	10	40	1200



57-118mm

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2 1/2" a 4" di diametro.

51353 11,50€

0.65	5	40	960



72-136mm

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2 1/2" a 4" di diametro.

51923 12,50€

0.56	10	40	960



72-136mm

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2 1/2" a 4" di diametro.

SET 5 ASTE PER IL CONTROLLO DELL'OLIO BENZ/AUDI

53206 38,20€

0.55	5	20	140

5 PCS

- Per controllare il liquido di transmissione dell'olio nei motori Audi 100:
La punta (prima 11mm) è la lettura del fluido freddi a 20°C.
La seconda lettura è al minimo di 80°C.
La terza lettura è al massimo di 80°C.
- Mantenere il livello del veicolo durante il controllo dell'ATF.
- Asta dal motore per controllare il livello dell'olio, compatibile con un'ampia gamma di motori dal 1988 al 2005 nella gamma Mercedes.



- AUDI 100 motori.



- Anno di produzione: 1988-1997.
- Codici motore: 103,104,111,119,120,137,604,605,606,611,612,613,628,642,647,648.



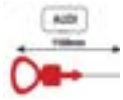
- Codice di trasmissione: 716.5,722.7,722.8.



- Anno di produzione: 1996-2005.
- Codici motore: 103,104,111,112,113,119,120,137,271,272,604,605,606,611,612,613,628,642,646,647,648..



- Codice di trasmissione: 722.6.



ASTA PER CONTROLLO DI OLIO - AUDI

13856 7,80€

0.04	5	100

PINZA PER L'ESTRAZIONE DEI FILTRI DELL'OLIO

51354 13,20€

0.43	5	40	600

80-120mm



CHIAVE PER FILTRO OLIO PER VAG DSG DA 1/2" 24 mm

53670 29,50€

0.25	10	40	1680

1/2"

- Set di strumenti per la riparazione e il ricondizionamento dei bulloni delle ruote, nonché per l'ancoraggio alla filettatura femmina del veicolo; utile in fili parzialmente danneggiati.



ESTRATTORE PER FILTRI A NASTRO

52269 7,00€

0.20	10	50	1200

80-120mm



RICAMBIO 360mm

11106 3,00€

0.02	10	50

ESTRATTORE FILTRO REGOLABILE

52677 17,00€

0.32	10	40	480

Ø 65-105mm

52678 18,00€

0.33	10	40	400

Ø 110-155mm



REF.	RICAMBIO	PARA				€
11936	383mm	52677	0,03	10	100	4,00€
11937	540mm	52678	0,04	10	100	5,00€

ESTRATTORE FILTRI A CATENA

52417 28,00€

0.90	5	25	800

Ø 160mm | 300mm

CATENA A ELEVATA RESISTENZA

SUPERFICIE DENTATA PER UNA MIGLIORE PRESA



ESTRATTORE FILTRI A CINGHIA

52416 14,00€

0.37	5	50	900

Ø 150mm | 20mm | 540mm

CINGHIA SISTETICA AI POLIMERI (ALTA RESISTENZA)

SUPERFICIE DENTATA PER UNA MIGLIORE PRESA



FILTRI

ESTRATTORE FILTRI A CATENA

52607 49,00€

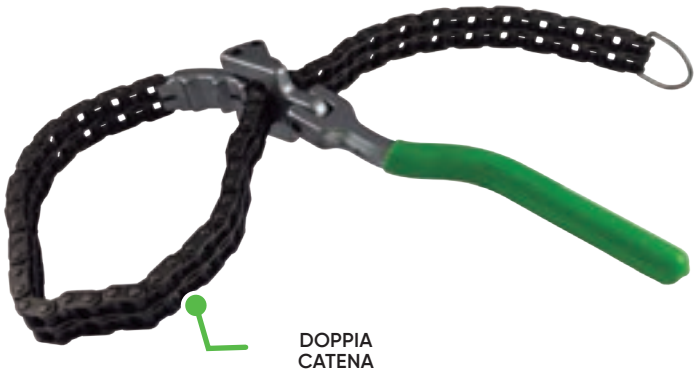
0.85	6	24	576
Kg			

Ø 60 - 140mm

52608 44,00€

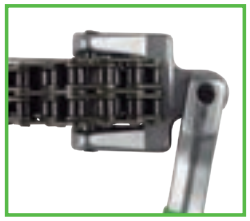
0.95	6	24	360
Kg			

Ø 60 - 195mm



DOPPIA CATENA





SET DI 3 TAPPI IN PLASTICA CARTER

53741 14,00€

0.05	10	100	4000
Kg			



13969 19,00€

0.01	10	100	-
Kg			



53537 14,50€

0.05	10	100	4000
Kg			



53538 14,50€

0.10	10	100	4000
Kg			



5 PCS

FORD/PSA



VAG



BMW



FORD



KIT DI BUSSOLE PER TAPPI CARTER

53735 44,00€

1.70	-	5	375
Kg			



3/8" 23 PCS



COMPRESO DA

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x2	75, 150mm

ORGANIZER EVA PER TAPPO CARTER

15084 68,00€

1.70	-	-	-
Kg			

MODULO CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO





240x135x32mm

22 PCS

COMPRESO DA

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x1	150mm



CHIAVE PER TESTA CILINDRICA IN PLASTICA (VAG)

53472 12,00€

0.10	10	100	1200

OEM: T10549





- Funzione: per l'estrazione di tappi di sughero in plastica.

- Applicazioni:
Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS.
Seat: Alhambra, Leon, Toledo.
Skoda: Octavia, Rapid, Superb, Yeti.
VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran.

CHIAVI PER TAPPI DI CARICO

52617 7,00€

0.23	6	36	1512

8 - 10mm

- Per Citroën, Renault, Peugeot.





SET DI ESTRATTORE TAPPI DICARTER PLASTICHE

53473 36,00€

0.40	10	50	800

5 PCS



x1 80x100mm
FORD
OEM 1830727
3/8"

x1 3/8" 1mm
PEUGEOT / CITROËN.
OEM 9801444780
OEM 18711598

10mm 1/4"
x1
BMW
OEM 11137605018



1/4"
x1
3/8"

x1 1/4" 1.5mm
VAG
OEM 06L 103 801

FORD, VAG, PEUGEOT, CITROËN, BMW

KIT DI RIPARAZIONE PER TAPPI OLIO MOTORE

51337 50,00€

1.55	-	10	180

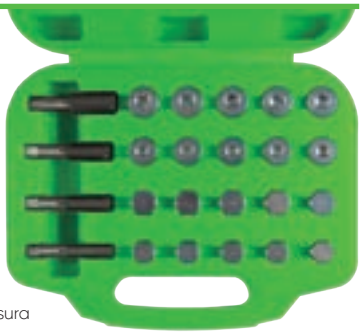


x5 *Entregado en bolsas de 5 unidades.

- Tappi SKS3.
- Inserti 1015.
- Rondelle di rame.

- Contiene:
M13x1,5P
M15x1,5P
M17x1,5P
M20x1,5P

- Inserti: 1 unità x misura
- Tappi: 5 unità x misura
- Rondelle: 10 unità x misura



RICAMBI DISPONIBILI

5 dadi + 5 rondelle*

REF.	CARATTERISTICHE					€
51403	M13 x 1.5P	0,13	5	50	100	17,50€
51400	M15 x 1.5P	0,17	5	50	100	17,00€
51401	M17 x 1.5P	0,15	5	50	100	22,00€
51402	M20 x 1.5P	0,10	5	25	50	20,50€

5 dadi + 5 rondelle

REF.	CARATTERISTICHE					€
14930	M13 x 1.5P	0,05	10	100		9,50€
14931	M15 x 1.5P	0,05	50	100		8,00€
14932	M17 x 1.5P	0,07	5	100		9,50€
14933	M20 x 1.5P	0,10	5	100		9,50€

KIT DI REPARAZIONE DEL FILETTO DEI TAPPI DELLE COPPE D'OLIO

53235 10,40€

0.25	10	40	-



M13

53236 11,50€

0.35	10	40	-



M15

53237 12,90€

0.35	10	40	-



M17

53238 18,40€

0.40	10	40	-



M20

ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI

54186 320,00€

Bosch, Delphi, Denso, Siemens | S | 6-8 bar | 20-30 Nm

6.79	-	2	80
Kg			



POMPA A MANO IDRAULICA

54257 318,00€

11.40	-	1	32
Kg			

1,8m

1000 PSI

PER REF. 54245

Numero di fasi: 2
Pressione di lavoro:
Fase 1: 0-20 kg/cm3
Fase 2: 20-700 kg/cm3
Massima pressione di lavoro: 1000 PSI
Olio utilizzabile: 700 cc



Flusso	Lunghezza del tubo flessibile: 1,8 m
Fase 1: 13 cc	Collegamento: 3/8" NPT
Fase 2: 2.3cc	Peso: 10,32 kg

ESTRATTORE DI INIETTORI DIESEL PER CITROËN, PEUGEOT

53069 98,00€

CITROËN PEUGEOT

3.44	-	5	150
Kg			





- 1x Ponte ripara ammaccature.
- 3x Piedini di appoggio per ponte ripara ammaccature.
- 2x Mandrino per estrattore – Ø17 mm, Ø25 mm.
- 1x Dado tamburo per mandrino.
- 2x Punte per iniettori 25 mm e 29 mm.
- 1x Chiave esagonale di sicurezza 21 mm.

KIT PER L'ESTRAZIONE DI INIETTORI

51494 107,00€

3.60	-	4	96
Kg			



- Con estrattore a percussione per motori CDI e motori Mercedes CDI OM 611, 612, 613 ecc. per estrarre gli iniettori bloccati e common-rail senza smontare la testata.
- La costruzione robusta permette una facile estrazione degli iniettori bloccati.

- Materiale: acciaio S45C.
- Lunghezza totale: 350 mm

- Contenuto:
Estrattore a percussione 1,75 kg
Adattatore: M17 x 1,0
Adattatore: M27 x 1,0 per iniettore Bosch
Adattatore: leva w/M12 x 1.75P.



CHAVE DOPPIA APERTA PER INIETTORE

52821 28,80€

0.24	6	96	-
Kg			



KIT PER L'ESTRAZIONE DI INIETTORI

52858 298,00€

21.20	-	1	40
Kg			

- Per rimuovere iniettori diesel.
- Adatto per la maggior parte degli iniettori diesel con molti adattatori inclusi.



- Componenti:

3 diversi martelli:
1,6 kg - 160 mm lungo.
2,7 kg - 460 mm lungo.
5.1kg - 600 mm di lunghezza.

Grip maniglie con una separazione tra le lame:
13.7 x 18 mm, lunghezza 105 mm.
12,7 x 19 mm, 130 mm di lunghezza.

1/2 "vasi fessurati 6pt, 100mm di lunghezza.
Dimensioni: 25, 27, 28, 29, 30.
Estrattore iniettore: M17x1.0

Adattatore con filettatura esterna:
M27 x 1,0 e M25 x 1,0.

Adattatore con filettatura:
M27 x 1,0 vite interna.

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAMA PER INIETTORI 551 PZ.

53464 153,00€

1.85	-	5	90
Kg			





551 PCS

pg.328

ESTRATTORE DELLA POMPA DI INIEZIONE DIESEL (BMW)

53501 24,00€

0.55	10	20	1120
Kg			

- Contiene le ruote dentate durante il montaggio della pompa di iniezione.



- **BWM:** M47 / M47T2 / M47TU / M57 / M57TU.
- **SERIES:** E46 (318D-320D) (1988 - 2005) and E60, E61 (318TD-320TD-525D-530D-530-535) (2000 - 2006).
- **OEM**1 13 5 191 | 13 5 192 | 13 5 190 BMW.

ESTRATTORI DI TUBO D'INIEZIONE DIESEL

53009 42,00€

0.50	4	20	560
Kg			

3/8"

14, 17, 19mm



KIT PER L'ESTRAZIONE INIETTORI MERCEDES

52629 99,00€

1.22	5	10	440
Kg			

MERCEDES



- Kit per l'estrazione di iniettori piezoelettrici per Mercedes C/E/S CLASS, VITO.
- Questo kit di sette pezzi è stato specialmente creato per l'astrazione degli iniettori bloccati nei veicoli Mercedes Benz e dispositivo electrico.

ESTRATTORE RONDELLE DI INIETTORI

53522 24,00€

0.80	5	20	480
Kg			

Ø 4,5 - 15mm

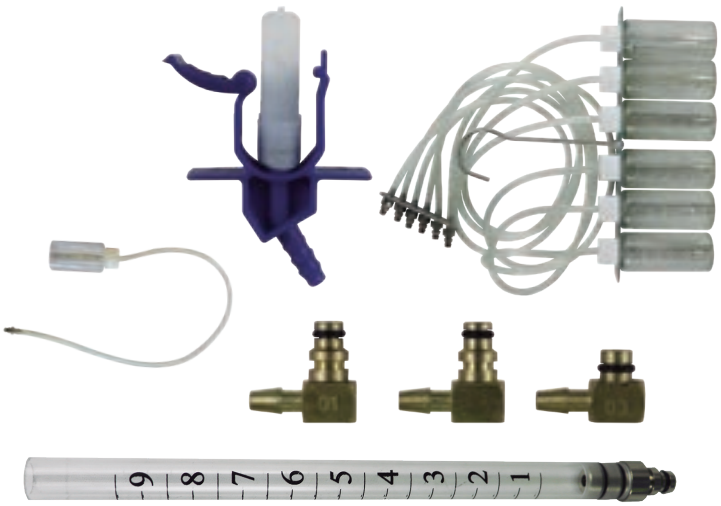


MISURATORE E TESTER DI SISTEMI D'INIEZIONE

51493 68,00€

1.85	-	5	80
Kg			

Per iniettori **BOSCH, SIEMENS, DENSO** e **DELPHI**





BOTTIGLIA + TUBO + COPERCHIO PER REF. 51493

12901 5,20€

0.03	10	60
Kg		

- Strumento ideale per misurare con rapidità ed efficacia la quantità di carburante che ogni iniettore rinvia al serbatoio di carburante, che permette di sapere se qualche iniettore è danneggiato.

- Il kit include:
Supporto da appendere con 6 bottiglie di misurazione graduate.
6 tubi di misurazione.
Tubi bianchi.
Valigetta per contenere tutto il kit.

SET SMERIGLIATORE PER SEDI INIETTORI

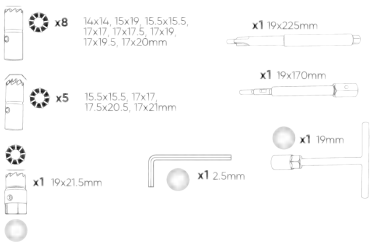
52813 79,00€

2.23	-	5	180
Kg			





17 PCS



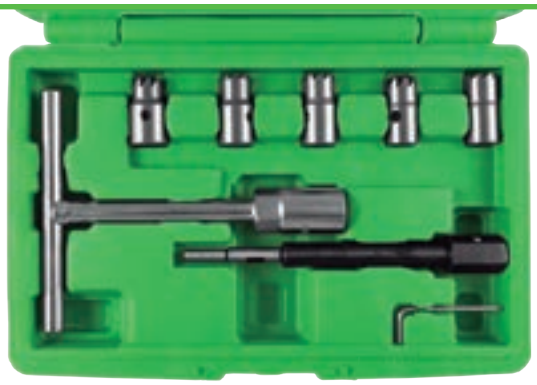
- Kit di 17 alesatori per la pulizia degli iniettori.

SET SMERIGLIATORE PER SEDI INIETTORI

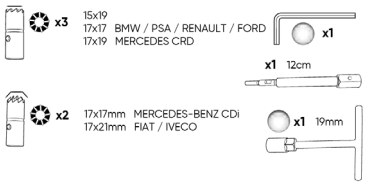
52273 44,00€

1.40	-	5	180
Kg			





8 PCS



- Kit de 5 smerigliatori per pulire le sedi degli iniettori, quando nei motori diesel si revisionano o si sostituiscono gli iniettori.

KIT DI INIETTORI PER PULIZIA SEDILI

53650 47,00€

0.90	-	10	140
Kg			



- Kit con tre spazzole in acero rivestite in ottone per pulire i depositi di carbonio rimanenti dalle pareti laterali del SEDILE INIETTORE e due spazzole in nylon siliconico per pulire la base del SEDILE.
- Le spazzole per la pulizia possono cambiare rapidamente in estensione flessibile.
- Questo kit contiene tutti i tappi di tenuta e un'asta di inserimento per evitare che depositi di carbonio entrino accidentalmente nella camera di combustione durante il processo, oltre a una spazzola metallica in acero di piccole dimensioni per pulire il fondo del SEDILE.

- Contiene:
3x spazzole in ottone.
2x spazzola in silicone-nylon.
1x extender.
6x tappi di chiusura della camera di combustione.
1x asta di inserimento per tappi di tenuta.
1x pulitore porta ugello iniettore.



SET DI 3 SPAZZOLE PULITRICI IN OTTONE (RIF. 53650)

14348 12,50€ | 0.05 Kg | 50



SET DI 2 SPAZZOLE PULITRICI IN SILICONE (RIF. 53650)

14349 20,50€ | 0.07 Kg | 100

SET DI BUSSOLE PER POMPA DI INIEZIONE

53330 38,00€

0.75	-	20	144
Kg			

- Pompa di iniezione BOSCH.
- TDI.
- Common Rail.



Cr-V | 1/2" | 1/4" | 5 PCS



POMPA INIETTORE DIESEL

52801 26,00€

0.10	5	50	600
Kg			





- Durante la sostituzione della pompa di iniezione, filtri o altre parti, impedisce il ritorno del carburante nel serbatoio.
- Dopo l'assemblaggio delle parti sostituite permette di pompare il carburante fino alla linea di iniezione





KIT PER IL SISTEMA D'INIEZIONE LAMBDA

51491 154,00€

3.99	-	5	150
Kg			

- 17x78mm (12PT): Renault.
- 19x78mm (12PT): VW, Polo, Audi, Seat, Mazda.
- 20x78mm (6PT): Deschis Japon.
- 27x78mm (6PT): Deschis Japon.
- 21x90mm (12PT): Seat, Audi, VW, Skoda, Alfa Romeo, Mitsubishi.
- 22x78mm (12PT): Seat, Audi, VW, Skoda, Opel.
- 22x110mm (12PT):Mercedes, Citroen, Peugeot, Ford, Nissan, Mazda, Mitsubishi, Seat, Audi, VW, etc.





14 PCS

CHIAVE PER SONDA LAMBDA

52822 32,00€

22mm

0.41	5	20	-
Kg			

- Chiave esagonale di 22 millimetri con finestra, consente l'estrazione di sensori di ossigeno situati in luoghi inaccessibili.





TESTA ARTICOLATA



STRUMENTO PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELL'INIETTORE DI COMBUSTIBILE PER **BMW MERCEDES BENZ**

54220 197,00€

4.40	-	2	240

MODELO	BMW: 135is (2008-),335 (2007-),335xi (2007-),535i (2008-),535xi (2008-),550i GT (2010-),750Li (2009-) 750i (2009-), X3 3.0i (2007-),X5 (2011-),X5 3.0i (2008-),X6 (2008-) MERCEDES-BENZ: C-class (2007-),CLK / SLK (2007-),E-class (2007-),A / CLA / GLA 45 AMG (2013-),CL / CLS 63 AMG (2010-),E / G / GL 63 AMG (2011-),GLE 63 AMG (2015-)S / SL 63 AMG (2010-),SLK 55 AMG (2012-)
UTENSILI OEM	BMW: 130180(1), 130195(2), 130270(3), 130320(4), 2249115(5) Mercedes-Benz: 271589023300(6), 278589003300(7)
CODICE MOTORE	BMW : N14 / N18 / N20 / N47 / N54 / N57 / N55 / N63 Mercedes-Benz :M133 / M152 / M157 / M270 / M271 / M274 / M276 / M278



pg.183

SET PER LA RIPARAZIONE DELLA FILETTATURA INTERNA ED ESTERNA

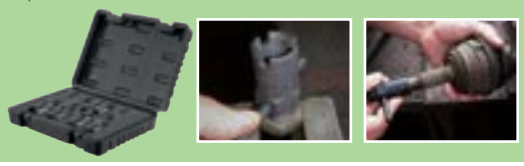
54003 104,00€

1.60	-	10	270

9 PCS **CrMo**

Dimensione della filettatura:
- M14x1,5
- M16x1,5
- M18x1,5
- M20x1,5
- M22x1,5
- M24x1,5
- M27x2,0
- M28x1,5





KIT DI 7 PEZZI PER IL SISTEMA D'INIEZIONE LAMBDA

51119 62,00€

2.09	5	10	240

1/2" **3/8"**



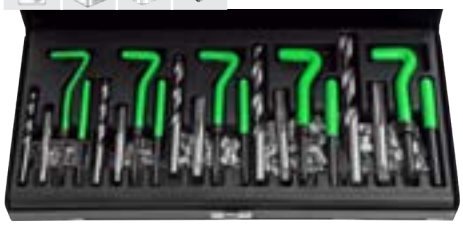
- Contenuto:
Bussola 1/2" da 29x9 a 90 mm di lung.
Bussola 1/2" da 7/8" a 50mm di lung.
Bussola 1/2" da 29x9 a 78mm di lung.
Bussola 3/8" da 7/8" x 6 a 90 mm di lung.
Bussola con innesto 3/8" da 7/8" x 6 a 80mm di lung.
Bussola 3/8" da 7/8" a 30mm di lung.
Bussola 3/8" da 1" e 1" 1/16 a 74mm lung.

KIT DI RIPARAZIONE FILETTI CON INSERTI HELICOIL

51896 82,00€

2.10	-	5	300

115 PCS



- Contiene per misura:
Punta di trapano.
Maschio per filettare.
Inseritore di Helicoil.
Punteruolo di rottura.
Set spirali in acciaio inox.

- Contenuto:
25 xM5x0.8
25 x M6x1
25 x M8x1.25
25 x M10x1.5
10 x M12x1.75

x5

REF.	CARATTERISTICHE			€ / x5
52016	Elicoidi di sostituzione M5x0,8	0,01	10	2,10€
52017	Elicoidi di sostituzione M6x1,0	0,01	10	2,40€
52018	Elicoidi di sostituzione M8x1,25	0,05	10	2,60€
52019	Elicoidi di sostituzione M10x1,50	0,01	10	3,20€
52021	Elicoidi di sostituzione M12x1,75	0,02	10	3,40€

REF.	CARATTERISTICHE			€ / x5
52022	Elicoidi di sostituzione M14x2,0	0,01	10	4,50€
52023	Elicoidi di sostituzione M16x2,0	0,01	10	6,60€
52024	Elicoidi di sostituzione M18x2,5	0,05	10	10,60€
52025	Elicoidi di sostituzione M20x2,5	0,01	10	13,00€



51897 122,00€

2.21	-	5	378

39 PCS



- Contiene per misura:
Punta di trapano.
Maschio per filettare.
Inseritore di Helicoil.
Punteruolo di rottura.
Set spirali in acciaio inox.

- Contenuto:
9 x M12x1.75
9 x M14x2
9 x M16x 2.0

KIT DI RIPARAZIONE FILETTI CON INSERTI HELICOIL

53041 37,60€

0.54	-	10	1000

- IDEALE PER CANDELE.



M14x1,25



51898 139,00€

1.81	-	4	252

M18x2,5

51899 137,00€

2.12	-	4	252

M20x2,5



- Contenuto:
Punta di trapano.
Maschio per filettare.
Inseritore di Helicoil.
Punteruolo di rottura.
Set spirali in acciaio inox.

VALIGETTA CON 58 PEZZI DI MASCHI E FILIERE RIVESTITI IN TITANIO METRICO E POLLICI

50793 94,00€

2.35	-	5	150
Kg			

60 PCS



1 Maschio NPT (polici): 1/8-27.
1 Filiera NPT (polici): 1/8-27.
1 Portamaschi misto: M3~M12 e 3/16"~1/2".
1 Portamaschi misto tipo T: M3~M6 e 4-40 ~ 6-32.
1 Portafiliere misto: 25mm Ø.
1 Cacciavite.
1 Set di utensili per filettare e maschiare.
1 Set di utensili per filettare e maschiare in polici.
10 Maschi (metrici): M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75.
10 Maschi UNC (polici): 4-40, 6-32,8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13.
6 Filiere UNF (polici): 10-32, 1/4 -28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20.
10 Filiere (metrici): M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75.
10 Filiere UNC (polici): 4-40, 6-32,8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13.
6 Filiere UNF (polici): 10-32, 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20.

VALIGETTA CON 58 PIEZZI DI MASCHI E FILIERE RIVESTITI IN TITANIO PASSO METRICO

50792 105,00€

2.59	-	6	216
Kg			

58 PCS



1 Maschio tipo NPT: 1/8 - 27.
1 Filiera tipo NPT: 1/8 - 27.
1 Portamaschi: M4 ~ M12.
1 Portamaschi tipo T: M3 ~ M6.
1 Portafiliere: 25 mm Ø est.
1 Cacciavite.
1 Set di utensili per filettare e maschiare.

17 Maschi: 2x0.4, 3x0.6, 3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.75, 4x0.7, 5x0.8, 6x0.75, 6x1.0, 7x0.75, 7x1.0, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12x1.75.

17Filiere: 2x0.4, 3x0.6, 3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.75, 4x0.7, 5x0.8, 6x0.75, 6x1.0, 7x0.75, 7x1.0, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12x1.75.

KIT PER IL TEST DI PRESSIONE DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO UNIVERSALE (5 PEZZI)

54139 147,00€

3.15	-	5	60
Kg			

5 PCS



- Durante la sostituzione della pompa di iniezione, filtri o altre parti, impedisce il ritorno del carburante nel serbatoio.
- Dopo l'assemblaggio delle parti sostituite permette di pompare il carburante fino alla linea di iniezione

TESTER DI PRESSIONE E VUOTO

53426 39,80€

0.90	4	16	160
Kg			



TESTER DI PRESSIONE PER CIRCUITI OLIO

52754 54,00€

1.25	-	5	160
Kg			





M10x1.0mm	1/8" DIN 2999
M12x1.5mm	1/8" x 27 NPT
M14x1.5mm	1/4" x 18 NPT
M16x1.5mm	3/8" x 20 UNF
M18x1.5mm	1/2" x 20 UNF

- Utile per testare e diagnosticare problemi nei circuiti olio.
-Adattatori per la maggior parte dei veicoli disponibili sul mercato.

MANOMETRO DELLA PRESSIONE DEL TURBOSOFFIANTE

53489 68,00€

0.70	5	10	260
Kg			

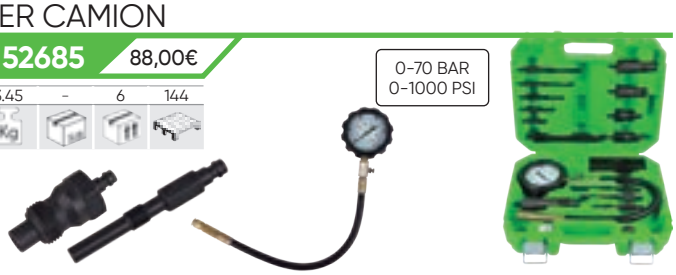


TESTER COMPRESSIONE MOTORI DIESEL PER CAMION

52685 88,00€

3.45	-	6	144
Kg			

0-70 BAR
0-1000 PSI



- Kit completo per misurare la compressione dei veicoli diesel.
- Vasta gamma di adattatori per misurare nella maggior parte dei veicoli sul mercado.
- Accessori ad attacco rapido per lavori in punti di difficile accesso.
- Adattatore angolare e adattatore per filettature M18 e M24.
- Dispone di valvola di scarico e di sistema di ritenzione di lettura.

KIT VERIFICA COMPRESSIONE BENZINA

52488 28,00€

0.65	5	20	300
Kg			

0-300 PSI
0-21 Kg/cm²





- Orologio calibrato doppia lettura (0-300psi, 0-2000kpa) con valvola di decompressione.
- Il sistema di aggancio veloce consente di misurare rapidamente e con precisione in zone di difficile accesso; l'adattatore conico permette l'uso nella maggior parte dei veicoli sul mercato.

SET DI PINZE PIATTE PER SCOLLEGARE TUBO DEL CARBURANTE

53445 17,10€

0.35	12	48	576
Kg			







5/16"
8mm Ø



3/8"
10mm Ø



APPLICAZIONE SPECIALE

VERIFICATORE DI PRESSIONE PER CIRCUITI BENZINA

53997 48,00€

1.40	-	5	150
Kg			

- Per rilevare i guasti nell'impianto di alimentazione del carburante.
- Il dispositivo è compatibile con i sistemi d'iniezione Schrader.

0-10 bar
0-140 PSI



1 Lunghezza: 25,5 cm
Diametro esterno: 1,2 cm
Diametro interno: 0,6 cm

2 Lunghezza: 29,5 cm
Diametro esterno: 1,2 cm
Diametro interno: 0,6 cm

3 Lunghezza: 110 cm

VERIFICATORE DI PRESSIONE PER CIRCUITI BENZINA

52599 230,00€

4.00	-	5	60
Kg			

0-145 PSI | 0-1000 KPA | x2

-Il kit include tutti gli strumenti necessari per controllare il sistema di iniezione del carburante sulla maggior parte dei veicoli della produzione nazionale ed estera.
-Il kit comprende lo strumento di misura da 3-1/2" con la visualizzazione degli indicazioni 0-145 psi e 0-1 000 kPa e lo strumento di misura da 2-1/2" con due modalità di visualizzazione degli indicazioni.
-Tutti gli adattatori, i misuratori e i collegamenti dei tubi flessibili sono dotati di un sistema d'innesto rapido



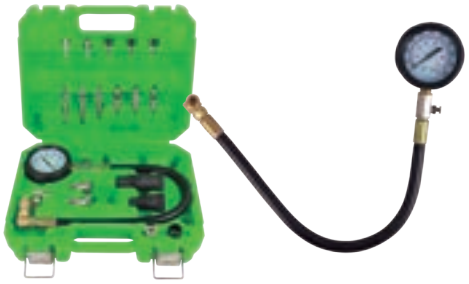
KIT VERIFICA COMPRESSIONE DIESEL

52489 58,00€

2.15	-	6	144
Kg			

- Ford, BMW, Mercedes Benz, VW, Citroën, Mitsubishi, Toyota, Peugeot, Renault, Volvo, Mazda.

- Kit completo per misurare la compressione dei veicoli diesel.
- Vasta gamma di adattatori per misurare nella maggior parte dei veicoli sul mercato.
- Accessori ad attacco rapido per lavori in punti di difficile accesso.
- Adattatore angolare e adattatore per filettature M18 e M24.
- Dispone di valvola di scarico e di sistema di ritenzione di lettura



0-1000 PSI
0-70 Kgs/cmt²



M18x1.5mm
M24x2.0mm
M24x1.5mm

M10x1.0x68mm
M10x1.25x54mm
M10x1.25x68mm
M12x1.25x45mm

KIT VERIFICA COMPRESSIONE DIESEL

51893 690,00€

4.25	-	3	54
Kg			

0-1000 PSI
0-70 Kgs/cmt²





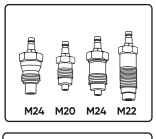
- Kit di verifica della pressione dei sistemi d'iniezione diesel.
- Range di lavoro fino a 70kg/cm2 (1.000PSI).
- Misuratore ricoperto in gomma, con adattatori e prolungamento per lavori in punti di difficile accesso
- Accessori ad attacco rapido e un ampio range di adattatori.
- Adatto per la maggior parte dei veicoli, camion, furgoni, pullman, veicoli agricoli e motori marini diesel.
- Con adattatori per: Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Izusu, LandRover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Suzuki, Saab, Toyota, VAG, Opel, Volvo diesel.
- Iniettori: M20, M22, M24 e Ford.

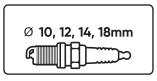
KIT PER PROVE DI COMPRESSIONE DEI MOTORI DIESEL E A BENZINA

53490 275,00€

5.50	-	2	40
Kg			

- Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall/Opel, Volvo.







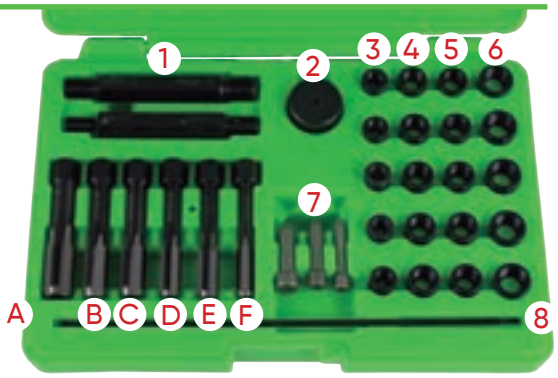
RIPARATORE DEI FILETTI DELLE CANDELETTE

52076 111,00€

0.85	-	10	36

1. Utensile d'inserzione - 2u.
2. Maniglia per pezzo 8 - 1u.
3. Filetti M8 x 1.0 - 5u.
4. Filetti M10 x 1.0 - 5u.
5. Filetti M10 x 1.25 - 5u.
6. Filetti M12 x 1.25 - 5u.
7. Teste d'inserzioni - 3u.
8. Bacchetta d'inserzione di filetto - 1u.

A. Inserzione di taglio M14 x 1.25 (per filetti da M12 x 1.25) - 1u.
B. Inserzione di taglio M12 x 1.25 - 1ud.
C. Inserzione di taglio M12 x 1.0 (per filetti da M10 x 1.25) - 1u.
D. Inserzione di taglio M10 x 1.25 - 1ud.
E. Inserzione di taglio M10 x 1.0 (per filetti da M8 x 1.0) - 1u.
F. Inserzione di taglio M8 x 1.0 - 1u.



REF.	CARATTERISTICHE			€
11893	Elicoidi M8x1,0	0,01	5	7,00€
11894	Elicoidi M10x1,0	0,01	5	7,00€
11895	Elicoidi M10x1,25	0,05	5	8,65€
11896	Elicoidi M12x1,25	0,01	5	8,80€

ESTRATTORE / RIPARATORE CANDELA

52305 106,00€

1.79	-	10	180

16 PCS



- Estrattore di candelette preriscaldamento di 16 pezzi.
- Questo set è utile per l'estrazione delle candellette a incandescenza rotte o bloccate.
- Universale e ottimo per motori Mercedes-Benz CDI.
- Estrae le candelette a incandescenza rotte o danneggiate M8 e M10.
- Include maschi di filettatura 1/4" M8 e punta progressiva ad alta resistenza di doppia misura M8 e M10.

SET UTENSILI DI RIMOZIONE PER CANDELETTE ROTTE

52815 110,00€

0.95	-	5	280



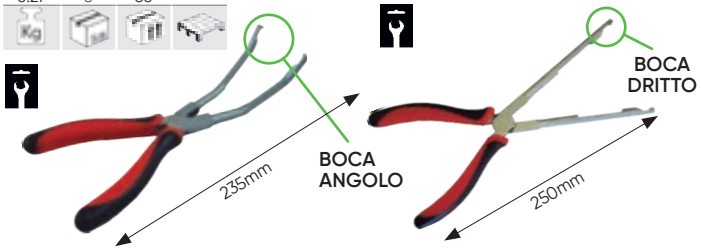
- Utile soprattutto per estrarre le punte degli elettrodi di riscaldamento in caso di rottura durante il processo di estrazione.
- Facile rimozione senza sollevare la testa.

ESTRATTORE DEI CONNETTORI DELLE CANDELETTE

52816 28,10€

0.27	6	36	-

52817 23,50€



- Pinza utile per la rimozione delle candelette in riscaldatori diesel. Indicato per l'estrazione rapida.
- Con i connettori situati in luoghi inaccessibili, le pinze permettono l'estrazione speciale senza il rischio di danneggiare il riscaldatore.
- Impugnatura ergonomica in gomma.

KIT DI BUSSOLE TWIST 1/2" PER L'ESTRAZIONE DI DADI /BULLONI DI SICUREZZA

52153 46,00€

0.93	5	20	640

17, 19, 21, 23, 27mm

1/2"



KIT DI BUSSOLE TWIST DI 3/8" PER L'ESTRAZIONE DI DADI /BULLONI DI SICUREZZA

51998 38,00€

0.69	5	20	360

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm

10 PCS



NUOVO DESIGN: PARTE ESAGONALE

52962 42,00€

0.75	5	20	1500

6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm

11 PCS

3/8"

CR-MO



KIT RIMOZIONE BULLONI SICUREZZA RUOTA

54253 166,00€

1.85	-	-	700

Kit principal facile à utiliser capable d'enlever pratiquement n'importe quel écrou de roue de blocage
Le kit comprend des protecteurs qui protègent la roue de tout dommage.
Très efficace et un outil d'atelier indispensable.
Le kit contient deux tailles de lames de coupe à impact pour s'adapter à la plupart des écrous de roue de verrouillage en coupant le bord extérieur.
Sont également incluses trois lames à double face pour le moulage directement dans la forme du socle.
Universel - supprime une large gamme de tailles, de types et de profils, y compris ceux avec des colliers pivotants
Comprend un tournevis à percussion et un poinçon.





SET VITE DI SICUREZZA PER BMW

53208 126,00€

0.95	5	20	-

41-60 | BMW | 22 PCS





- BMW Serie 1 F20/F21.
- BMW Serie 3 F30/F31.
- BMW Serie 4 F32/F34/F36.
- BMW Serie 5 F10/F11.
- BMW Serie 6 F12/F13.
- BMW Serie 7 F01/F02/F04.

SET DI BUSSOLE PER RIMUOVERE LE VITI DI SICUREZZA VW

53207 118,00€

1.55	5	10	330

b51 / 6pt	b62 / 17pt
b52 / 7pt	abc0 / 10pt
b53 / 8pt	abc1 / 11pt
b54 / 9pt	abc2 / 13pt
b55 / 10pt	abc3 / 14pt
b56 / 11pt	abc4 / 15pt
b57 / 12pt	abc5 / 16pt
b58 / 13pt	abc6 / 17pt
b59 / 14pt	abc7 / 19pt
b60 / 15pt	abc8 / 20pt
b61 / 16pt	abc9 / 21pt



SET DI BUSSOLE PER RIMUOVERE LE VITI DI SICUREZZA PER BMW

52802 54,00€

0.62	-	20	-

- Utile per rimuovere le viti di sicurezza.



30/13 PT,31/15 PT,32/16 PT,33/17 PT,34/18 PT ,35/19PT,36/20 PT,37/21 PT,38/22 PT,40/23 PT



SET VITE DI SICUREZZA PER VAG

52823 124,00€

0.94	5	20	-

VAG | A, B, C, E, F, G, H, I, J, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, W, X | 22 PCS

- Set appositamente progettato per rimuovere le viti di sicurezza su ruote veicoli Volkswagen, che copre praticamente il 100% della flotta di veicoli VW nel mercato.



SET DI BUSSOLE PER RIMUOVERE LE VITI DI SICUREZZA PER MERCEDES

53328 76,00€

0.60	5	20	-

MERCEDES | 5A, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5N, 5L, 5P, 5X | 12 PCS

- Clase A, B, C, GLK, CLC, CLS,CLK, E, SL, SLK, M, C300, C250, C350, E320, 204, 211, 212, R.



KIT PER RIPRISTINO FILETTO PERNI PER RUOTA

53652 53,00€

0.94	5	10	240

M12x1.25 - **PSA**
M12x1.5 - **MERCEDES BENZ / BMW**
M12x1.75 - **VOLVO**
M14x1.5 - **VAG**





- Set di strumenti per la riparazione e il ricondizionamento dei bulloni delle ruote, nonché per l'ancoraggio alla filettatura femmina del veicolo; utile in fili parzialmente danneggiati.

ESTRATTORE DI BOBINA D'ACCENSIONE PER VW

51495 59,00€

0.96	-	20	200

VW



- Per il distacco e la collocazione delle bobine d'accensione con coperchio di motori ad iniezione VW ad 8 e 12 cilindri / 5 e 6 cilindri VW GOLF, BORA, e a 4 e 5 cilindri VW Passat, e a 6 cilindri, Sharan VW, Touareg, Phaeton.
- Per il distacco e la collocazione delle bobine d'accensione con stadio di potenza di VW Polo, Golf 1.4, 1.6i, 1.4i CADDY, BORA 1.4, 1.6i Phaeton, Passat, Touran 1.6i, Transporter T4.



RICAMBI DISPONIBILI



DISCO RIPARATORE

REF.	CARATTERISTICHE			€
14344	M12x1.25	0,49	20	11,00€
14345	M12x1.5	0,50	20	11,00€
14346	M14x1.5	0,46	20	11,00€



BULLONE RIPARATORE

REF.	CARATTERISTICHE			€
14340	M12x1.25 - PSA	0,05	20	10,50€
14341	M12x1.5 - MERCEDES / BMW	1,14	20	10,50€
14342	M12x1.75 - VOLVO	1,12	20	10,50€
14343	M14x1.5 - VAG	1,29	20	10,50€

ESTRATTORE DI VITI DI REGOLAZIONE

51496 8,00€

0.12	12	72	2016
Kg			

5 PCS



N° 1: 1/8" - 1/4" (M 3-6)
N° 2: 1/4" - 5/16" (M 6-8)
N° 3: 5/16" - 7/16" (M 8-11)
N° 4: 7/16" - 9/16" (M 11-14)
N° 5: 9/16" - 3/4" (M 14-18)

- In acciaio al cromo-molibdeno con trattamento termico.
- Permette una rapida estrazione con l'aiuto delle filettature elicoidali che fungono da vite.

SET ESTRATTORE MASCHIO ROTTO

53502 38,70€

0.55	5	20	900
Kg			

9 PCS



#2 M5
#3 M6
#4 M8
#5 M10
#6 M12
#7 M14
#8 M16
#9 M20
#10 M22

SET DI BUSSOLE ESTRATTORE PER VITI PRIGIONIERE

52833 39,30€

0.80	5	20	-
Kg			

1/2"



6, 8, 10, 12mm

RICAMBI DISPONIBILI

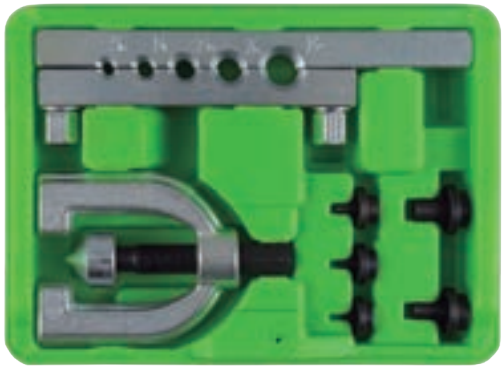
REF.	DESCRIZIONE				€
14211	6mm	0,10	20	100	11,00€
14212	8mm	0,10	20	100	12,00€
14213	10mm	0,20	20	100	12,00€
14214	12mm	0,20	20	100	14,00€

KIT PER SVASATURA TUBI DI SCARICO

52700 20,50€

0.95	6	12	468
Kg			

3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2

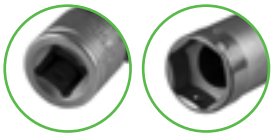




CHIAVE PER CANDELE ARTICOLATA

52691 54,00€

0.79	6	24	480
Kg			





8, 9, 10, 12, 14, 16mm

3/8"



SISTEMA MECCANICO DI FISSAG-GIO

CHIAVE PER CANDELE MAGNETIZZATA

52317 19,90€

0.30	12	72	2880
Kg			

Ø16mm

250mm

3/8"



52316 18,90€

0.20	12	48	2880
Kg			

Ø14mm





BUSSOLE PER CANDELE

10054 2,90€

0.08	10	100	-
Kg			

16mm



10055 3,90€

0.14	10	100	-
Kg			

1/2"

21mm







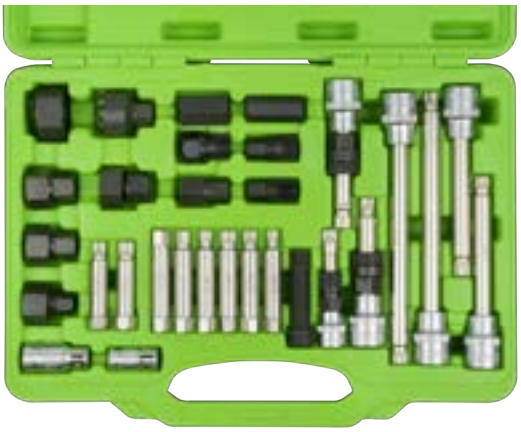
GOMMA ALL'INTERNO

KIT ESTRAZIONE DI PULEGGE DI 30 PEZZI

52293 98,00€

3.11	-	5	120
Kg			

- 1/2" T50 c/33 denti 19mmX33T - 110mmL.
- 1/2" M10 c/33 denti 19mmX33T - 110mmL.
- H15x33 denti 15mmx33T - 30mmL.
- H22x33 denti 22mmx33T - 30mmL.
- H22 H22 - 30mmL.
- H17x4 Pins speciale H17x4Pins- 30mmL.
- 1/2"Dr. xH10Bit adattatori.
- H8 xH10 Punta 75mmL.
- H10xH10 Punta 75mmL.
- M8xH10 Punta 75mmL.
- M10xH10 Punta 75mmL.
- T40 xH10 Punta 75mmL.
- T50xH10 Punta 75mmL.
- M10XH12 Punta 64mmL.
- Speciale H22xH28 - 30mmL.
- Speciale H19xH28 - 30mmL.
- 1/2"Dr.XM10 punta M10 - 140mmL.
- 3/8:Dr.xM10 c/31 denti 14mmx31T-85mmL.
- Speciale H21xH28 - 30mmL.
- Speciale H17 - 35mmL.
- Speciale H38x3Pins-20mmL.
- Speciale 15mmx33T- 30mmL.
- H10xFH10 x68L 68mmL.
- T50XH12 Bit 64mmL.
- Speciale H 17 x H 21-30mmL.
- Speciale H15xH28 - 30mmL.
- 3/8'' Adattator x10mm.
- 1/2"Dr.XT50 punta T50 140mmL.
- 1/2"Dr.XT50 punta T50 200mmL.
- 1/2"Dr.XM10 punta T50 200mmL.



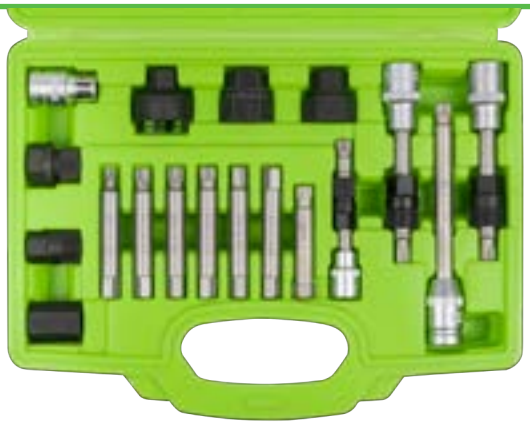
30 PCS

KIT 18 PEZZI ESTRATTORE PULEGGE ALTERNATORE

51259 58,00€

2.10	-	10	240
Kg			

- 3 x Bussole combinati: T50x113mm, M10x113mm, M10x90mm.
- 1 x Bussole dentellato: M10x140mm.
- 2 x Adattatori esagonali 19 e 22mm.
- 3 x Bussole esagonali: 22x28mm, 19x28mm, 21x28mm.
- 1 x Adattatori.
- Hex. 1/2" x 10mm.
- 1 Punta M10x12x64L.
- 6 x Punta 10mm x 75mm.
  Misure: T40, T50, M8, M10, H8, H10.

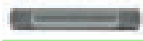


18 PCS

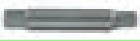
RICAMBI DISPONIBILI



10494 6,50€
PROLUNGA DA 14cm



10495 3,00€
INSERTO H10



10496 3,00€
INSERTO H8



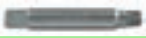
10497 3,00€
INSERTO M10



10498 3,00€
INSERTO M8



10499 3,00€
INSERTO T40



10500 3,00€
INSERTO T50



10501 8,10€
PROLUNGA INSERTO XZN M10 90mm



10502 3,50€
INSERTO TORX M10



10485 8,10€
PROLUNGA INSERTO XZN M10 110mm



10486 8,00€
PROLUNGA INSERTO TORX T50 110mm

ESTRATTORE

KIT DI CHIAVI CURVE PER ESTRAZIONE DELLA CINGHIA

52832 75,00€

1.25	-	5	200
Kg			





12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm



TESTA INTERCAMBIABILE

CHIAVE PER SBLOCCARE PULEGGIA

52690 54,00€

1.54	-	10	280
Kg			

- Leva da 230 mm con il gambo da 1/2".
- Leva da 585 mm con il gambo da 3/8".
- 3 teste da 13, 14, 15 mm con il gambo quadrato da 3/8".
- 4 teste esagonali da 13, 15, 16, 18 mm con il gambo quadrato da 3/8".

3/8" 1/2"



13, 15, 16, 18mm



13, 14, 15mm



1/2" 230mm

3/8" 585mm

ESTRATTORE DI DADI

51368 19,00€

0.41	5	50	1000

Ø 42mm / 33mm



ESTRATTORE DI DADI ASSIALI

51369 28,00€

0.55	6	36	756

Ø 42mm / 35mm



ESTRATTORE PER VITI PRIGIONIERE

51414 14,00€

0.59	5	40	1440

Ø 20mm / 15mm



ATTREZZO PER REGOLAZIONE DELLA CAMPANATURA (VAG)

53488 61,00€

2.75	-	5	200

- Permette a una singola persona di regolare l'angolo di caduta della ruota.

- Include:
Mandrino esagonale da 22mm.
3 lunghezze diverse:
  - 75mm: Seat-Toledo / VW-Jeta / Golf.
  - 85mm: Seat-Cordoba / VW-Polo / 95 >.
  - 115mm: Chrysler-Voyager.



COMPROVATORE ANGOLARE DI CADUTA MAGNETIZZATO

52318 73,00€

0.64	6	24	336

-6° /+6°



KIT D'ESTRAZIONE DI PULEGGE

52624 28,00€

1.25	-	5	450



- Contiene:
2 x inserti 5/16" de 4".
2 x inserti 1/4" de 3"19x28mm.
3 x inserti 1/4" de 2".
3 x inserti 5/16" de 2".
1 x 5" inserti ALU.
1 x ponta di giro 3/4".

ESTRATTORE DI PULEGGE SCANALATE

51500 29,00€

1.55	-	10	640

40-168mm

- Per albero motore, alternatore, climatizzatore e pompa dell'acqua.
- I bracci di ridotto profilo permettono un facile accesso alle zone difficili del motore.
- Specifico per l'estrazione dell'albero motore scanalato, grippato e delle pulegge ausiliari.
- Rang: 40-160mm.



ESTRATTORE PULEGGE UNIVERSALE

53664 38,00€

0.80	-	10	2500

- Uso universale.
- Opzione multiposizione per adattarsi alla maggior parte delle pulegge.
- Ideale per lavorare in aree strette, risparmiando tempo di lavoro.





ESTRATTORE FRIZIONE SPECIALE FIAT

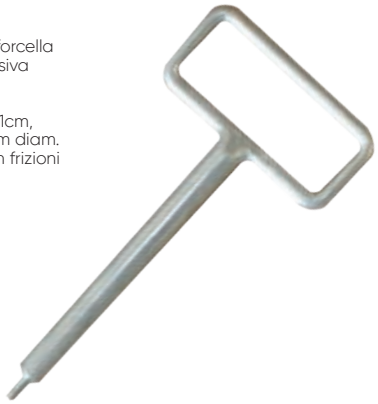
52190 8,00€

220x110mm

0.39	-	10	1000

Facilita l'accesso all'ase della forcella per la sua estrazione e successiva sustituzione del disco.

Lunghezza: 22cm, Larghezza: 11cm, Vite: 1'5cm di lunghezza x 0'5cm diam. Utile per smontare la forcella in frizioni di Fiat Ducato.



GANCI PER ESTRAZIONE DI GIUNTURA

53053 12,00€

0.21	10	50	1000

1x15.5cm / 1x16.5cm / 1x12cm





SUPPORTO PER LA REGOLAZIONE DEL BRACCIO DELLA SOSPENSIONE

51902 84,00€

4.90	-	1	66

- Misure:
Lunghezza: 118cm.
Diam. tubo: 3,5cm.
Distanza dei fissaggi:
50, 45, 40, 35, 30cm.
Fissaggio di 15x13cm.



RIPOSTO PER REF. 51902

10953 12,50€



KIT DI ATTREZZI PER LA RIMOZIONE DEL BRACCIO DELLA DIREZIONE

52639 123,00€

5.05	-	4	84

Ø 30-35mm
Ø 35-40mm
Ø 40-45mm





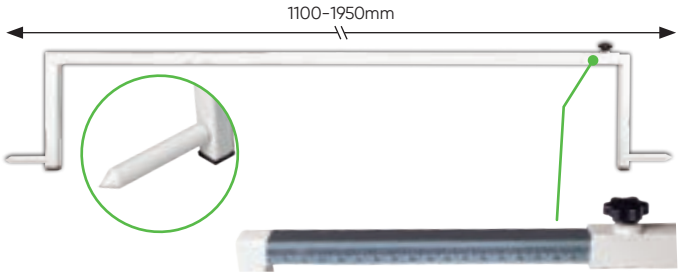


ALLINEAMENTO DELLE RUOTE

51991 48,00€

1.15	-	10	120

- Lunghezza totale aperta: 1950mm.
- Lunghezza totale chiusa: 1100mm.
- Misura della vite: M6x15mm.
- Tubo esterno: 20x20 in alluminio.
- Tubo interno: 16x16 in ferro zincato.



ESTRATTORE DEL BRACCIO DELLA DIREZIONE

52640 52,00€

1.80	-	4	256

Ø 28-35mm

52641 55,00€

2.20	-	4	140

Ø 35-45mm





ESTRATTORE BRACCIO DIREZIONE

52874 82,00€

1.20	4	20	1500

Ø 9-20mm

52875 79,00€

1.25	5	20	1500

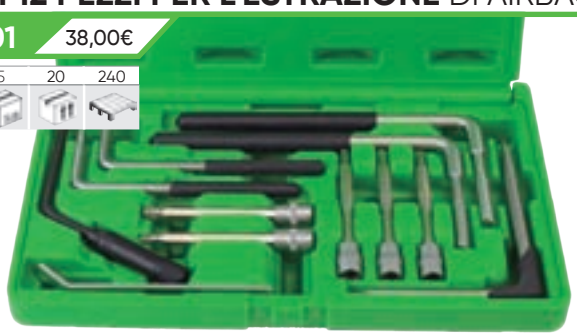
Ø 14-23mm



KIT DI 12 PEZZI PER L'ESTRAZIONE DI AIRBAGS

51501 38,00€

0.88	5	20	240



12 PCS

- Inserti 0,5 PC 1/4" x 87mm (L):
2x Torx: T25 (per BMW), T30 (per Audi, Opel, Renault, VW).
2x Torx antiintrusione: T25H (per BMW), T30H (per AUDI, BMW, Mercedes, Opel).
1x esagonale: 5 mm (per AUDI).

- Estrattore 0,7 PC:
1x per Airbag lato guida. 1999-04 nuovo stile di carrozzeria di VW Passat, JETTA, GOLF.
2x per VW Passat B5, POLO, LUPO; AUDI A4, A6, Skoda Superb.
2x per VW GOLF 4, New Beetle, SEAT, SKODA FABIA, AB Oktavia BJ.99.
1x per VW GOLF 4 (BJ, 1998-2004), VW PASSAT BJ.1997 AB, AB BORA BJ.1999.
1x per U.A VW modello: AB PASSAT BJ.2000.

ESTRATTORE IDRAULICO PER SNODI SFERICI

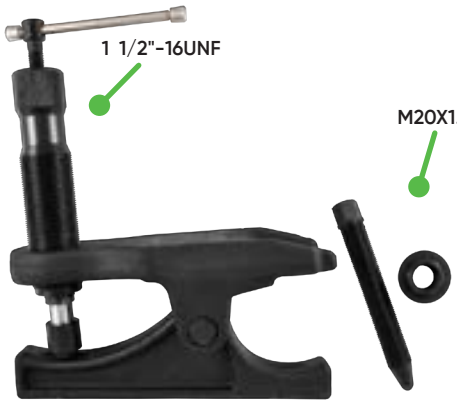
53384 165,00€

7.30	-	2	74
Kg			



- Overture: 100mm.
- Larghezza: 35mm.

10kg





MANDRINO IDRAULICO
15253
62,00€

KIT DI 5 ESTRATTORI PER SNODI SFERICI

51123 91,00€

5.29	-	2	136
Kg			



- Versatile kit di estrattori.
- Questo sistema permette la facile estrazione dei più popolari tipi di snodi sferici.
- Il tipo di separazione dell'estrattore dal giunro permette di togliere lo snodo sferico senza i danni alla sede o agli altri elementi che possono causare altri tipi di estrattori.

KIT ESTRATTORE-SEPARATORE DI SNODO SFERICO

51490 36,00€

1.88	-	5	300
Kg			



- Forcelle in acciaio al cromo-vanadio forgiato di alta resistenza.
- I manici sono intercambiabili.
- 1 manico progettato per l'uso con martello pneumatico.

- Contenuto:
1 manico da utilizzare con un martello.
3 forcelle: 11/16", 15/16" e 1" 1/8.

LEVA D I PROVA MANUALE PER LASCHI E GUASTI TRAPEZIO RUOTE

52541 45,00€

2.10	-	10	110
Kg			

- Ideale per verificare: cuscinetto sterzo, cuscinetto ruota, silentblocks, stabilizzatore ruota, ecc.



ESTRATTORE PER SNODI SFERICI

52642 32,00€

1.32	5	20	600
Kg			

- Apertura Max: 60mm.
- Apertura Min: 20mm

17 - 22mm



2 MISURE REGOLABILI

ESTRATTORI PER SNODI SFERICI

52699 22,00€

0.80	5	30	1050
Kg			

- Apertura: 15-50mm.

Ø 18-22mm



KIT DI ESTRATTORI A GHIGLIOTTINA

51125 88,00€

4.72	-	5	160
Kg			



Capacità delle ghigliottine:

- Kit da un pollice:
1/4", con 30 mm e 50 mm.
Vite da 3/8" di 9,5x125 - 24 UNF.
Testa da 3/8" x 16 UNC.

- Kit da 2 pollici:
1/4" - 3" 1/2, con 50 x 75 mm.
Vite da 1/2" di 12,7x135 - 20 UNF.
Testa da 3/8" x 16 UNC.

ESTRATTORI DI GHIGLIOTTINA

52626 46,00€

3.65	-	5	800
Kg			

75 - 105mm

52627 120,00€

6.50	-	2	231
Kg			

105 - 150mm

- Permette di estrarre facilmente i cuscinetti da vetturee veicoli commerciali.
- Estrae facilmente scatole cambio, pulegge e volani.



BUSSOLA PUNTA XZN SP. VAG

12029 5,50€

0.17	5	100	1500
Kg			





INVIOLABILE M16X58MM

12030 6,50€

0.25	8	80	-
Kg			





INVIOLABILE M16X100MM

CrV 1/2"

KIT UNIVERSALE DEGLI ESTRATTORI CON LE PRESE A 2/3

53701 188,00€

8.45	-	1	44

13 PCS





- Intervallo 2 artigli: 45-120m.
- Intervallo 3 artigli: 50-130mm.
- Profondità dell'artiglio: 100, 200, 250mm.

- Contiene:
Guida centrale con 3 artigli.
Guida centrale con 2 artigli.
Perno 275mm.
Perno 165mm.
Artigli a presa lunga: 250mm.
Artigli a presa media: 200mm.
Artigli a presa corta: 100mm.



PUNTA PER REF. 53701

14611 12,00€ | 0.10 | 50

VITE PER REF. 53701

165mm

14612 11,00€ | 0.15 | 20

VITE PER REF. 53701

275mm

14613 13,50€ | 0.30 | 20

KIT PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI

51124 88,00€

3.20	-	5	120

- Contenuto:
Estrattore universale (38,5mm).
Adattatore da 3/8" a 1/2" (10-14 mm).
Adattatore da 9/16" a 11/16" (15-19 mm).
Adattatore da 5/8" a 1" (18-25 mm).
Adattatore da 1" a 1" 1/4 (25-32 mm).



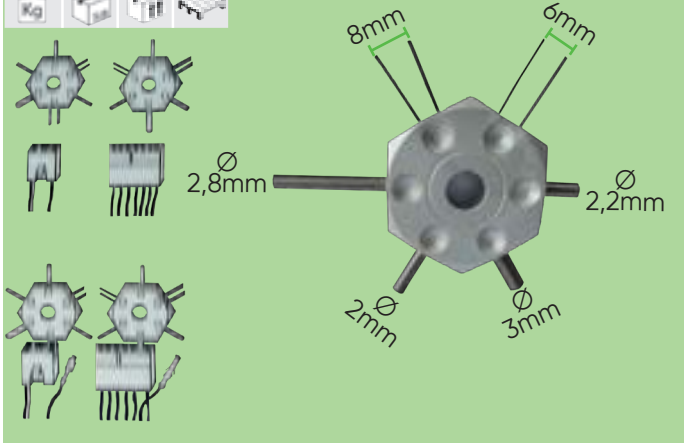




ESTRATTORE DI TERMINALI CON SEI CONNETTORI

54112 18,00€

0.04	20	100	1800



ESTRATTORI UNIVERSALI PER INTERNI/ESTERNI

53250 85,00€

4.80	-	4	72

- Materiale: Cromo molibdeno SD45C.
- Per motori VW, Audi DIESEL.
- Applicazioni: 1.4 SDI, TDI, 1.9 D, SDI, TDI, TDI (PD), 2.0 TDI (PD) & (PD 4-VALVES), 2.5 TDI / TDI(PD), 2.8 TDI (PD), 2.7, 3.0 TDI (Common Rail), 4.2 TDI (Common Rail).

- Materiale: acciaio.
- Estrazione esterna: da 40 a 80 mm.
- Estrazione interna: da 50 a 150 mm.

- Include:
Estrattore a triplo artiglio esteriore.
Triplo artiglio int. per l'estrazione dei cuscinetti.
1 estrattore profondo.
1 connettore a vite.





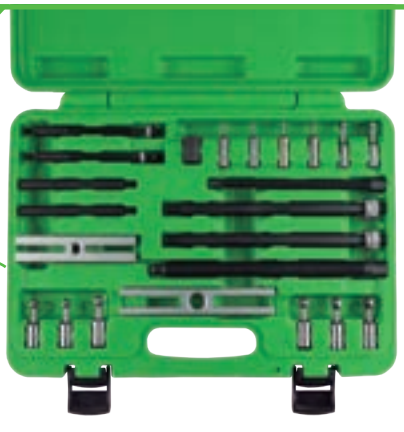
ESTRATTORE DI CUSCINETTI CON SFERE FALSE

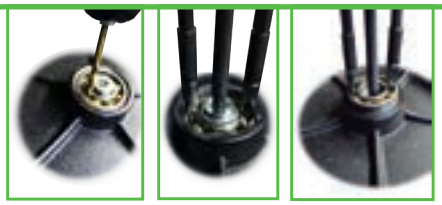
53062 99,00€

2.41	-	10	160

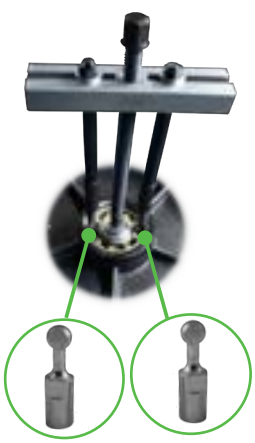
5, 6, 8, 9, 11, 12.5mm







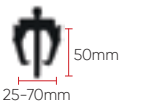




ESTRATTORE A 2 ARTIGLI

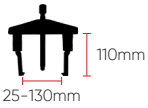
52727 34,60€

0.20	10	60	1200



52728 68,00€

1.20	5	10	500

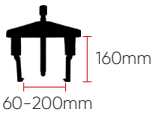


52727



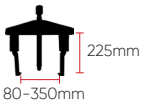
52729 128,00€

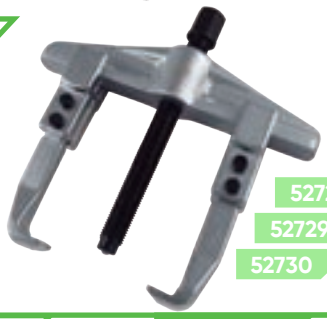
3.39	-	3	240



52730 288,00€

8.57	-	2	108





52728
52729
52730

ESPOSITORE DI ESTRATTORE

53146 30,50€

0.70	5	10	140

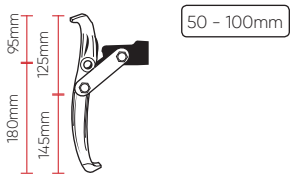


- Estrattore non incluso.

ESTRATTORE A 3 ARTIGLI

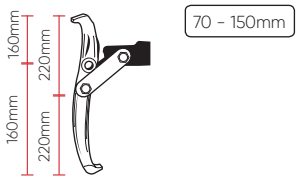
52731 38,00€

5.30	4	24	504



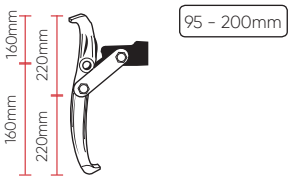
52732 58,00€

2.54	5	20	200



52733 98,00€

5.20	-	4	112





ESTRATTORE A 3 ARTIGLI CONVERTIBILI IN 2 REVERSIBILI

52010 80,00€

0.50	4	40	360

- Dimensioni dell'artiglio: 90 mm.
- Dimensioni per perno 124 mm.
- Artiglio: 12 mm.
- Ampiezza della croce: 66 mm.
- Profondità: 75mm.

2T



52296 119,00€

1.57	4	8	120

- Dimensione dell'artiglio:132mm.
- Dimensione per perno: 217mm.
- Artiglio: 14mm.
- Ampiezza della croce: 95mm.
- Profondità: 110mm.

5T



52298 177,00€

2.65	3	6	396

CORTA E LARGA

- Dimensione dell'artiglio: corta 134mm, larga 207mm.
- Dimensione per perno: 218mm.
- Artiglio: corta 13mm, larga 15mm.
- Ampiezza della croce: 95mm.
- Profondità: 110-180mm.

2T



52297 172,00€

3.33	-	6	36

- Dimensione dell'artiglio: 210mm.
- Dimensione per perno: 313mm.
- Artiglio: 15mm.
- Ampiezza della croce: 152mm.
- Profondità: 180mm.

7T





SET DI 52 PEZZI PER L'ESTRAZIONE DI APPARECCHIATURE AUDIO

53388 90,00€

1.50	-	5	120

52 PCS



- Blaupunkt, Clarion, Skoda, BMW, Audi, Grundig, JVC, Pioneer, Volkswagen, Mercedes, Opel Doppel-Kugel-Inbus, Porsche, Becker, Kenwood, Sony, Panasonic, Fiat Brava, Ford.

KIT DI ACCESSORI PER L'ESTRAZIONE DI IMPIANTI AUDIO

51126 18,00€

0.20	10	100	1500

10 PCS



- Blaupunkt, Peugeot, Clarion, Skoda, Alpine, BMW, Opel, Audi, Grundig VDO, JVC, Pioneer, Volkswagen, Mercedes, Porsche, Renault, Becker.

SET DI 23 ESTRATTORI DI TERMINALI

53393 118,00€

1.60	-	5	90
Kg			

23 PCS



- BMW, Audi, Volkswagen, Mercedes, Opel, Porsche, Jaguar, Saab, Seat, Ford, Skoda, Renault, Citroën, Chrisler, Fiat, Honda, Mazda, Mitsubishi, Toyota.

SET DI 19 ESTRATTORI DI TERMINALI

53391 86,00€

0.55	-	10	-
Kg			

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, A1, B2, C3, D4, E5, F6, G7

19 PCS

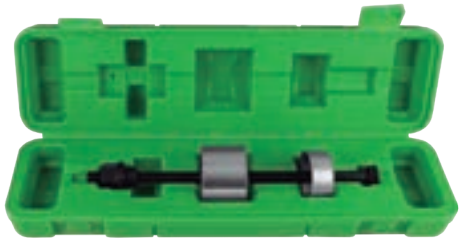


ESTRATTORE SILENT BLOCK POSTERIORE PER VAG

52432 35,00€

1.80	-	5	300
Kg			

- Per modello utile VW POLO 2002.
- Facile cambiare le boccole in gomma sull'asse anteriore.





ESTRATTORE DI SILENT BLOCK PER VAG

52270 109,00€

3.18	-	4	96
Kg			

- Contenuto:
Barra filettata con dado M10x1.25 spinta.
Testa in acciaio al carbonio.
Adapter.
Separatore.
Thrust.
Mandrino centraggio lega di alluminio.



KIT BUSSOLE DENTI ESTERNI

52834 195,00€

3.65	-	2	96
Kg			

- Set di bussole per l'estrazione di noci spline in **veicoli industriali**.

11 PCS

1/2"

CR-MO

mm
22x3.3
26x3.8
30x4.3
33x4.0
37x4.8
44x5.3
50x5.8
56x5.8
63x6.3
69x6.8
75x6.8







KIT BUSSOLE DENTI INTERNI

52835 272,00€

5.20	-	3	1500
Kg			

- Set di bussole per l'estrazione di noci spline in **veicoli industriali**.

10 PCS

1/2"

mm
26x5.3
1.2x6.25
34.2x6.3
38.2x6.65
42.2x7.3
50.1x8.25
58.2x9.8
74.6x11.9
82.2x13.25
87.7x13





ESTRATTORE

KIT ESTRATTORE SILENTBLOCK

52494 227,00€

17.35	-	1	48
Kg			



- Utile per installare e disinstallare boccole e sospensioni.
- Contiene manicotti di diverse dimensioni e aste filettate di diverse misure.
- Misure: M10, M12, M14, M16, M18.

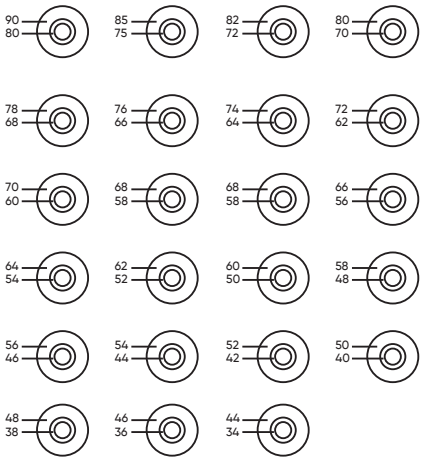
12926 21,50€ **M10**

12927 21,50€ **M12**

12928 22,00€ **M14**

12929 23,00€ **M16**

12930 23,50€ **M18**



KIT DI MONTAGGIO PER CUSCINETTI

53058 193,00€

8.19	-	1	102
Kg			



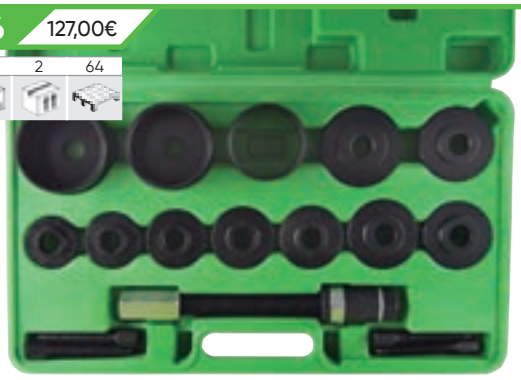
220mm | Ø 12mm

Ø
18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 74mm

KIT PER L'ESTRAZIONE E INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI

53056 127,00€

8.32	-	2	64
Kg			



Ø
55.5, 59, 62, 65, 66, 71.5, 73, 78, 84mm

Ø 75.5, 83mm

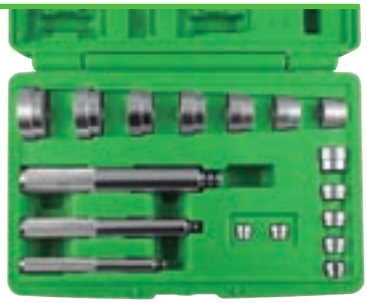
295mm

Ø 69mm

KIT PER L'INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI

51349 37,30€

1.00	-	10	180
Kg			



42 - 38mm
40 - 35mm
36 - 32mm
30 - 28mm
24 - 22mm
27 - 25mm
18 - 16mm
20 - 18mm
22 - 20mm
12 - 10mm
14 - 12mm
16 - 14mm
17 - 15mm



- Adattatori di manutenzione per dado striato.
- Per ogni tipo di mozzo e cuscinetto.
- Misure: da 10mm a 42mm.

INSTALLATORE REGOLABILE DI CUSCINETTI

53129 84,00€

0.96	2	10	180
Kg			

18 - 90mm



ESTRATTORE

KIT PER L'INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI

52551 151,00€

10.42	-	2	58

- Bullone: 27mm
- Dado: 32mm
- Cilindri: 76, 82, 92, 101mm
- Vite heavy-duty per l'utilizzo con gli strumenti di impatto.
- Questo kit riduce la probabilità di danni al mozzo e cuscinetto.
- Albero in acciaio fosfato è progettato per impedire la corrosione.



Numero	955-08	955-11	955-07	955-12	955-13	955-14	955-09	955-15	955-06	955-17	955-18	955-19	955-16
Diametro (mm)	55.7	63.3	67.8	70.7	71.9	71.7	72.8	73.4	74.7	77.4	81.4	83.3	88.4

KIT PER L'INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI E ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

53059 52,00€

1.70	5	10	160

Ø 39.5, 44.5, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81mm



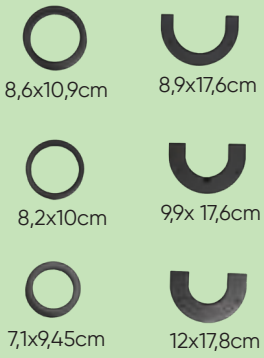
KIT DI INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DI MOZZI E CUSCINETTI

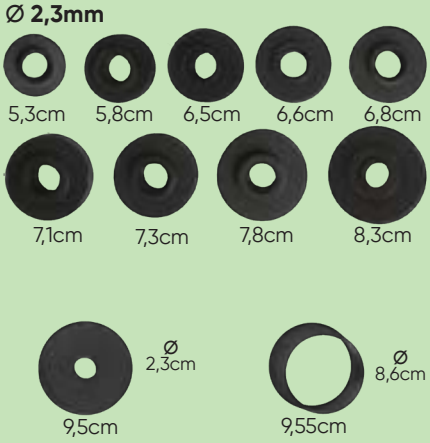
54299 227,00€

15.00	-	1	-

19 PCS







ESTRATTORE DI GIUNTI OMOCINETICI

51364 26,00€

2.00	-	5	280

Ø 31mm

140 - 240mm



ESTRATTORE FILETTATO PER PULEGGIA DELL'ALBERO MOTORE

51140 64,00€

1.02	-	24	290

- Creato per mantenere immobile la puleggia dell'albero a camme mentre lo si allenta.
- Permette la regolazione dell'asse centrale quando si uniscono.
- Impiegare il perno filettato centrale per estrarre la puleggia.
- Viti di fissaggio: M6, M8.



KIT DE FERRAMENTAS DE LIMPEZA DE CUBOS, 14 PÇS

54069 29,50€

0.20	10	40	360
Kg			



Rimuove lo sporco e la corrosione dalla superficie dei mozzi con perni.

- 1 ugello da 8 mm con adattatore da 1/2".
- 1 mola con asse tonda e testa esagonale da 8 mm.
- 2 piastre sostituibili con sottobase adesivo.
- 5 dischi pulitori a grana grossa, diametro esterno 40 mm.
- 5 dischi pulitori a grana fine, diametro esterno 40 mm, diametro interno 14 mm.
- Dimensioni del set: 30,5 x 17 x 2,5 cm
- Peso di un set: 240 g





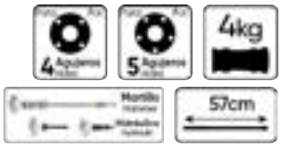
ESTRATTORE MOZZO RUOTA IDRAULICO

53638 243,00€

13.35	-	1	32
Kg			

- Questo kit comprende: 3 estrattori / martelli: mandrino idraulico, vite e martello a percussione, appositamente progettati per semplificare la rimozione del mozzo della ruota e rilasciare l'albero del mozzo senza danneggiarlo.
- Per estrazione manuale o idraulica.
- Con una capacità massima di 10 TON.
- Martello da 4 kg.
- Lunghezza della barra: 57 cm.
- Per 3, 4, 5 e 6 fori.





VAG (VW, AUDI, SEAT, SKODA), PSA (CITROËN, CITROËN DS, PEUGEOT), RENAULT, FORD, OPEL, BMW, MERCEDES BENZ

MANDRINO IDRAULICO

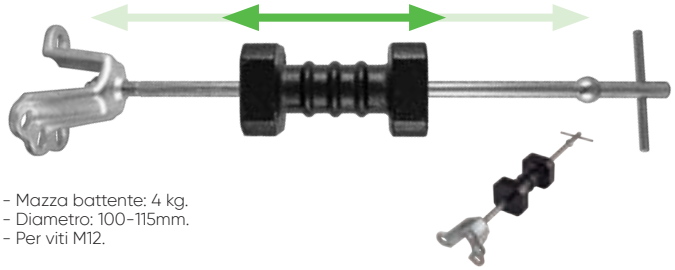
15253 62,00€

ESTRATTORE CUSCINETTI CON MAZZA BATTENTE

53635 85,00€

6.50	-	2	80
Kg			

440 - 630mm



- Mazza battente: 4 kg.
- Diametro: 100-115mm.
- Per viti M12.

KIT ESPANSIONE DI TUBI DI SCARICO

52637 48,00€

3.01	-	5	220
Kg			

1-1/8" - 1-3/4"
1-1/2" - 2-1/2"
2-1/8" - 3-1/2"



SET DI 2 GANCIO PER LEVARE LE GOMME NEL TUBO DI SCARICO

52849 8,50€

0.22	10	40	480
Kg			





SET DI ESTRATTORI PER TERGICRISTALLI

53463 98,00€

1.65	-	10	180
Kg			

VW: Polo, Lupo, Touareg , Porsche Cayenne.
Opel: Astra G, Zaphira B, Corsa C, Vectra C.
Honda: Jazz, CRV, FRV, Accord, Turnier.
BMW: 5° Modello da EU 39 al 2005.
7° Modello da E 38 al 2005
Audi: A3, A4, A5, A6. Audi Q7.
Ford: Galaxy, Alhambra.
Mercedes: A-Class, B-Class.



ESTRATTORE BRACCIO TERGICRISTALLO

52454 12,90€

0.20	6	36	1152
Kg			





- Progettato con gambe fine e estremità sottili in ottone per evitare qualsiasi tipo di danni al carrozzeria, alla vernice o al vetro.
- Applicabile alla maggior parte dei veicoli sul mercato.
- La sua manipolazione consente una rimozione sicura del tergicristallo evitando danni al braccio.



CHIAVE DINAMOMETRICA CON TESTA INTERCAMBIABILE 200 NM

52913 292,00€

3.94	-	4	128
Kg			

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

1/2"

- Max. coppia: serraggio: 40-200Nm.
- Testine incluse: Chiavi: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm.
- Cricchetto testa 1/2".
- Teste diverse disponibili separatamente.







CHIAVE DINAMOMETRICA CON INCAVO

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

53081 115,00€

1.10	5	25	350
Kg			

1/4"

4-20NM (36T)

375mm

53082 148,00€

1.90	4	8	168
Kg			

1/2"

40-210NM (24T)

560mm



CHIAVI DINAMOMETRICHE

51262 51,00€

0.80	4	16	384
Kg			

270mm | 2-24 Nm 0.2 - 2.4 M.Kg | 1/4"



51338 53,00€

1.05	4	16	320
Kg			

365mm | 19-110 Nm 1.9 - 11 M. Kg | 3/8"



51127 56,00€

1.70	4	8	256
Kg			

470mm | 28-210 Nm 2.9 - 21.4 M. Kg | 1/2"



- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

53972 550,00€

8.75	-	2	42
Kg			

3/4"

1000-1.210mm | 200-800 Nm 21,4 - 81,6 Kg



KIT DI RIPARAZIONE

51262R 14,00€

0.05	20
Kg	



51338R 14,00€

0.05	20
Kg	



51127R 14,00€

0.15	20
Kg	



GIRAVITE DINAMOMETRICO MECCANICO

51830 94,00€

1.00	-	12	300

- Esatezza: CW: +/- 4%
- Raggio d'operazione: 2-10 N-m
- Unità di selezione: N-m, in-lb.
- Lunghezza (mm): 242
- Dado: 1/4"
- Vida utile: 100.000 cicli

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.



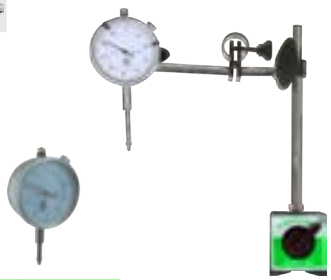


CALIBRO A CORSOIO CON SUPPORTO MAGNETICO

52904 61,00€

2.00	-	5	200

- Misura: 0-10mm.
- Calibrazione: 0,01mm.
- Diametro: 58mm.
- Base magnetica: 40kg.



CALIBRO A CORSOIO PER REF. 52904

13704 21,00€

0.10	-	50	1500

MOLTIPLICATORE A CRICCHETTO DA 3/4"+ RIDUTTORE DA 1/2"

51958 422,00€

4.35	-	4	96



- Caratteristiche:
  Rapporto di trasmissione 1:4.
  Rapporto di coppia: 1:3.3.
  Coppia massima d'entrata: 303Nm.
  Coppia massima d'uscita: 1000 Nm.

- Contenuto:
  1 moltiplicatore di coppia.
  1 cricchetto manuale.
  1 adattatore 1/2" M x 3/4" F.
  1 kit liberamento.
  1 prolunga a 90°.
  1 prolunga da 350 mm.

GONIOMETRO DI 1/2"

52583 8,50€

0.20	4	48	864



GONIOMETRO 1/2" MAGNETICO

52794 28,00€

0.48	6	24	288



- Utile per stringere le viti in gradi secondo le specifiche stabilite dai produttori di veicoli e macchinari.
- Serraggio realizzato mediante cricchetto o chiave dinamometrica da 1/2".
- Indicatore trasparente per una corretta visione della misura.
- Chiave a forma di "L" per facilitare il posizionamento dello strumento per una corretta misurazione.
- Range di misura da 0° a 360°.
- Fissaggio del goniometro tramite chiave magnetica per una corretta regolazione prima delsuo utilizzo.
Il sistema magnetico permette di utilizzare lo strumento in modo rapido sicuro e semplice.

KIT 20 SPESSIMETRI

52433 4,80€

0.10	10	50	1000



0,05 - 1mm

CALIBRO A CORSOIO

50937 10,50€

0.24	10	50	1500



MECCANICO

150mm

50724 28,00€

0.30	5	50	1200



DIGITALE

150mm



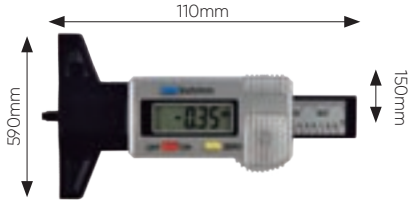
PROFONDIMETRO DIGITALE

53042 9,90€

0.05	10	100	2000

0-25.4mm





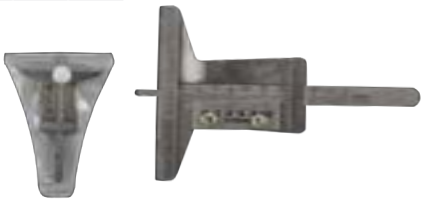


PROFONDIMETRO

52873 11,00€

0.04	5	300	1500

0-40mm



MOLTIPLICATORE DI FORZA CON PROLUNGA

51919 89,00€

7.75	-	3	120
Kg			

- Materiale: 40 CR.
- Potenza massima: 5800Nm.
- Potenza di lavoro: 3800Nm.
- Multiplo in range 1:56.
- Include bussole di 32mm e 33mm da 1".



MOLTIPLICATORE DI FORZA SNODATO

52796 98,00€

8.88	-	3	72
Kg			

6.000Nm

- Ideale per camion con copri bulloni e carter di protezione.
- Atto a prevenire danni al cerchio.
- Unico nel mercato.
- Si adatta a qualsiasi tipo di veicolo.
- Utile per svitare i dadi bloccati che impediscono la rimozione di ruote o altre strutture.

- Include:
  1 bussola da 1 " 32mm.
  1 bussola da 1" 33 mm.





1:58

MOLTIPLICATORE DI FORZA JUNIOR

52012 68,00€

2.34	-	4	128
Kg			

- Include:
  1 moltiplicatore di coppia.
  1 prolunga a 90°.
  Bussole di 17 mm, 19 mm e 21 mm.





PER AUTOMOBILE

1/2"

- Multiplo in range 1:1:18.
- Coppia massima d'uscita: 360 Nm.
- Coppia massima di torsione: 800 Nm.



SET DI 8 BUSSOLE PER MOLTIPLICATORE DI FORZA

52056 66,00€

5.45	-	4	128
Kg			

22, 24, 27, 30, 32, 33, 38, 41mm

CrV | 1" | 8 PCS







RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
10672	32mm	0,58	1	9,50€
10673	33mm	0,58	1	9,50€
10674	27mm	0,54	1	9,50€
10675	30mm	0,54	1	9,50€

KIT PER CENTRAGGIO FRIZIONE SAC

53001 242,00€

9.05	-	1	40
Kg			

- Si evitano deformazioni della frizione utilizzando il pretensionatore.
- Utilizzando l'utensile di azzeramento si porterà alla nuova posizione l'anello di regolazione della piastra reggispinta quando si monta una nuova valvola della frizione.
- Adatto a quasi tutte le frizioni SAC (frizioni a recupero automatico del gioco).

- Vantaggi:
Messa in tensione della piastra reggispinta della frizione nel montaggio e smontaggio.
Riposizionamento della molla di regolazione con l'utensile di azzeramento.
Centraggio della valvola rispetto al cuscinetto guida.

- Contenuto:
Pretensionatore della frizione.
Centratore a 3 fori.
Utensile di azzeramento.
Kit di perni di centraggio.
Centratore a 4 fori.







PER:
VW
Audi
Bmw
Mercedes
Volvo
Renault
Opel

CENTRAGGIO DELLA FRIZIONE SAC

53410 92,00€

1.60	-	5	230
Kg			



- Diametro di centraggio:
15-19 / 20-26,6 / 23-36 mm

- Diametro di accesori:
12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm




KIT DI RIPARAZIONE DI FRIZIONE DI DOPPIA FACCIA PER LA TRASMISSIONE DSG DE VAG

53057 149,00€

5.55	-	2	120
Kg			

- Per il servizio di DSG in Golf (2004-), Golf Plus (2005-), AUDI A3 (2004-) con 7 trasmissioni a velocità di codice 0AM, e Touareg (2003-) con 6 velocità codice di trasmissione 08D).
- Riferimenti: **OEM** T10323, T10373, T10374.





SET DI 10 BUSSOLE SPECIALI PER AUTO

53669 45,00€

0.70	5	20	1080
Kg			



TOYOTA, NISSAN, RENAUL,
OPEL ASTRA G/ZAFIRA, SMART, CITROËN,
PEUGEOT, HONDA CIVIC

COMPRESO DA

10S	per l'ingranaggio intermedio Toyota
6S	per giunti, testata del blocco e albero di bilanciamento Nissan e Renault
8S	per giunti, testata del blocco e albero di bilanciamento Nissan e Renault
12S	per giunti, testata del blocco e albero di bilanciamento Nissan e Renault
8TS	per l'albero di bilanciamento Nissan
14 mm	per pinze freno di Opel Astra G, Opel Zafira e Smart
10 mm	per freno e pompa combustibile Nissan
12.5 mm	per freno e pompa combustibile Nissan
19 mm	per pinze freno Peugeot, Renault e Citroen
20 mm	per leva inferiore di sospensione libera di Honda Civic



CENTRAFRIZIONE IN PLASTICA UNIVERSALE

52495 14,50€

0.25	4	48	384
Kg			

- Per la maggior parte dei modelli in commercio.
- Include 3 adattatori di diverso diametro.





SET DI STRUMENTI DIAGNOSTICI PER IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

53456 98,00€

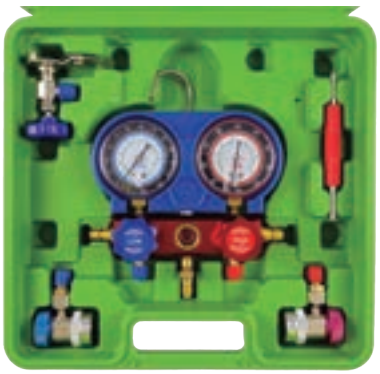
2.90	-	5	75
Kg			

BAR

- Test di deviazione verso la pressione alta e bassa degli impianti di condizionamento dell'auto.
- Struttura in alluminio leggera del blocco, con un vetro di ispezione e i manometri grandi facilmente leggibili antivibrazione.
- Diramazioni professionali (con la codificazione e marcatura a colori).
- Tre tubi flessibili di carica di colore e un gancio per appendere, senza usare le mani.

- Applicazione: R134a, R12.
- Lunghezza del tubo flessibile: 1550mm.

- Alta pressione: 0-34 BAR.
- Bassa pressione: 0-24 BAR.







GIUNTO RAPIDO PER ALTA PRESSIONE (RIF. 53456)

14300 19,00€

0.20	100
Kg	



GIUNTO RAPIDO PER BASSA PRESSIONE (RIF. 53456)

14301 19,00€

0.20	100
Kg	

ADATTATORE PER LA CARICA DAL GAS 1234YF

ALTO

53499 29,00€

0.30	15	60	2400
Kg			

R1234YF



R1234YF Raccordo rapido per refrigerante nel sistema di condizionamento d'aria.
Rosso (alta presssione).
La costruzione per connessione rapida è dotata della protezione interna.
Boccola che protegge contro danni e perdite del refrigerante in caso di stacco del giunto sotto pressione.
Applicazioni: condizionamento d'aria e raffreddamento.
Materiale: ottone e metallo.
Colore: rosso, blu.
Dimensioni: altezza 55 mm, diametro 30 mm.

BASSO

53500 29,00€

0.20	15	60	2400
Kg			

R1234YF



SET DI ANIME DELLA VALVOLA PER SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA

53599 30,30€

0.16	10	100	-
Kg			

134 PCS







RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	Kg		€/u.
14594	5x19mm R12 (VERDE)	0,01	10	2,00€
14595	5x19mm	0,01	10	1,50€
14596	5x19mm R12	0,01	10	2,00€
14597	6x19mm	0,01	10	7,60€
14598	6x26.5mm	0,01	10	17,80€
14599	7x20mm R134A	0,01	10	4,50€
14600	6x22mm	0,01	10	9,50€
14601	8x22mm	0,01	10	11,00€
14602	9x22mm	0,01	10	11,00€

ORGANIZER DI O-RING PER ARIA CONDIZIONATA

50807 38,00€

0.16	6	24	672
Kg			



HNBR **270 PCS**

5.29x1.78mm 20 PCS	6.07x1.78mm 20 PCS	6.8x1.9mm 20 PCS	7.65x1.78mm 20 PCS	7.80x1.90mm 20 PCS	8.0x2.0mm 20 PCS
8.80x1.90mm 20 PCS	10.82x1.78mm 15 PCS	10.77x2.62mm 15 PCS	11.0x2.0mm 15 PCS	12.0x2.0mm 15 PCS	13.9x1.80mm 10 PCS
13.95x2.62mm 10 PCS	14.0x2.0mm 10 PCS	15.0x2.0mm 10 PCS	17.0x2.00mm 10 PCS	17.17x17.78mm 10 PCS	17.04x3.53mm 10 PCS

ATTREZZO PER STACCO DI SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA

53459 66,00€

1.05	-	10	150
Kg			



8mm (5/16"), 9.5mm (3/8"), 13mm (1/2"), 16mm (5/8"), 19mm (3/4"), 22mm (7/8")



9.5 mm (3/8"), 16mm (5/8"), 13mm (1/2"), 19mm (3/4")

KIT LOCALIZZAZIONE FUGA AA/CC

53539 78,00€

1.42	-	5	150
Kg			



- Set appositamente progettato per rilevare facilmente perdite di pressione nell'impianto di condizionamento e raffreddamento.
- Consiste nell'inserire un liquido fluorescente neutro nel circuito per poi rilevare rapidamente la sua perdita.

- Contiene:
1 x lampada UV 100Lm.
1 x occhiali per la visione UV.
1 x siringa per inserti liquidi.
1 x adattatore rapido.
1 x prolunga adattatore.
1 x caricatore.
1 x batteria ricaricabile.



100 Lm | 3W | 110V 220V | x1 3.7V

LIQUIDO PER IL RILEVAMENTO DI FUGHE

12977 36,50€

0.33	3	12	480
Kg			

250ml



- Un'applicazione di 7,5 ml per ogni 1.4L refrigerante.

OCCHIALI ANTI UV (RIF. 53539)

14187 6,00€

0.05	10	120	1080
Kg			

BATTERIA RICARICABILE PER RIF. 53539

15052 3,00€

0.05	5	10
Kg		

SIRINGA DI RILEVAMENTO PERDITE NELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA

12200 14,50€

1.10	50
Kg	

LANTERNA PER RIF.53539

15054 34,00€

0.12	5	10
Kg		

CARICABATTERIE PER RIF. 53539

15053 10,50€

0.08	10
Kg	

LAMPADA PORTATILE COB ULTRAVIOLETTA FLESSIBILE CON BASE MAGNETICA

53530 46,00€

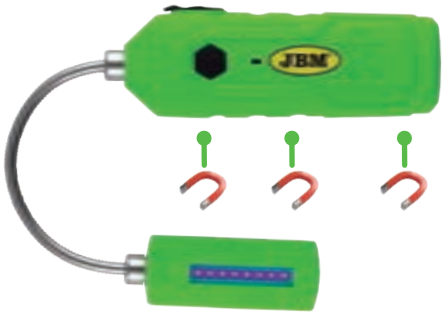
0.35	-	20	620
Kg			

380mm | 45mm

200 Lm | LED 2W COB | 5V 1.000MA | 3.7V 2.600MAh | 4H | 4H

UV LED





UV



TESTER DELLA PRESSIONE SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

52687 168,00€

6.70	-	1	24
Kg			

- Range 0 -2,5 bar.
- 19 testine di stampa controllo radiatori specifici.
- 1 testa di controllo radiatori universale.



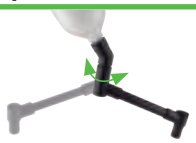


1: Pompe a pressione con valvula di scarico.
2A: connettore 1: accoppiamento per i testine No.3(R123) e No.4 (R124).
2B: connettore 2: accoppiamento per i testa No. 3(R123) e No. 5(R125).
3: Mercedes (W123, W126, W124, W201), GM(Buick), Jeep.
4: Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, GEO, Suzuki, Isuzu, Mercedes.
5: Honda, Toyota, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler, Acura.
6: Meredes Benz (ML, W163, W164), GM (Achiva, Skylark, Grand Am 1992~2002).
7: Volvo, Saab, Sterling, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, Jeep.
8: VW(Vento, T4, Passat-1996, Golf, Beetle, Sharan).
9: Audi(A4, A5, A6), BMW 345, VW(Passat-1997~2002), Porsche(Cayenne).
10: BMW (E46, E36, E34, E39, E38, E32, E90).
11: Audi, VW.
12: Internacional, Land Rover, Jaguar.
13: Mercedes (C, E, S, W140, W220, W124, W210, W211, W215, W216, W221, R230).
14: Ford Focus.
15: Mazda(M3).
16: Mercedes clase A (W168).
17: BMW E60, E63, E64, E65.
18: VW SHARAN 1.8T 2.8.
19: TOYOTA-RAV4, PREVIA adattatore di gomma universale per lo spurgo e riempimento radiatori.
20: SAAB.
21: LAND ROVER.

SET DI RIEMPIMENTO DI OLIO, IMBUTO E ADATTATORI

53485 140,00€

3.00	-	4	40
Kg			



15 PCS

53347 100,00€

2.75	-	4	36
Kg			

8 PCS

Contenuto:
1- Adattatore filettato M42 x 4,5 per Subaru
2- Adattatore filettato M37 x 3,0 (tipo corto) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
3- Adattatore filettato M35 x 4,0 per Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda
4- Adattatore filettato M32 x 3,5 per Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan
5- Adattatore a baionetta per Toyota e Lexus 3,0 e 3.3L V6
6- Adattatore a baionetta per Audi, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Volvo, VW
7- Adattatore filettato M30 x 3,0 per Dodge Cummins
8- Adattatore filettato (1/2 giro) per Mazda 3 / 6 / CX-5
9- Adattatore filettato (1/2 giro) per Cadillac, Chevy, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab, Mercury
10- Adattatore filettato (1/4 di giro) per nuovi coperchi di riempimento olio dal 2008 su Audi, Seat, Skoda, VW con Motore EA888
11- Adattatore filettato (1/2 giro) per Dodge Hemi 6.4L (2011-) e >3.6L (>2014)
12- Adattatore filettato M37 x 3,0 (tipo lungo) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota







Contenuto:
1- Adattatore filettato M42 x 4,5 per Subaru
2- Adattatore filettato M37 x 3,0 (tipo corto) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
3- Adattatore filettato M35 x 4,0 per Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda
4- Adattatore filettato M32 x 3,5 per Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan
5- Adattatore a baionetta per Toyota e Lexus 3,0 e 3.3l V6
6- Adattatore a baionetta per Audi, BMW, Dodge, Mercedes-Benz, Porsche, Volvo, VW

POMPA PER IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE E VUOTO DEI CIRCUITI

54016 76,00€

1.50	-	5	100
Kg			

Insieme alla pompa del vuoto, il kit comprende un set di ugelli, adattatori, tappi, guarnizioni in gomma e strumenti di misura per un corretto e facile pompaggio e controllo del sistema frenante.

Pressione massima:
40 psi (3 bar)
Pressione minima:
-20 psi (-0,75 bar)



MAX 40 PSI 3 bar

MIN -20 PSI -0,75 bar



RILEVATORE PERDITE PER GUARNIZIONE TESTATA CILINDRI

53662 89,00€

1.78	5	10	80
Kg			

- Questo strumento è progettato per verificare la presenza di perdite tra la combustione e il sistema di raffreddamento dei motori raffreddati ad acqua.
- Il processo di combustione produce (tra gli altri gas) il 13-14% di CO2 nello scarico e le perdite di questo gas nel sistema di refrigerazione sono facilmente rilevabili.
- Se ci sono gas di combustione, il colore del liquido di prova cambierà in giallo o verde e ciò sarà la prova della perdita di CO2 nel refrigerante.
- Il liquido di prova NON può essere riutilizzato.

- Compresso da:
Bottiglia rotonda da 200 ml.
Flacone quadrato da 250 ml.
Adattatori:
Piccolo: Suzuki, Toyota, Mitsubishi.
Mezzo: Suzuki, Toyota, Mitsubishi, Subaru, Peugeot, Nissan, Lexus, Mazda.
Grande: Ford, GM, Benz, JEEP.





TESTER DI COMBUSTIONE RILEVATORE DI PERDITE

14563 18,00€

0.23	5	50
Kg		



SET DI BIT **TORX 6 PZ. DA 1/2" TIPO E EXTRA LUNGHI**

53915 65,00€

2.10	-	10	240
Kg			

TESTA CON ANNERIMENTO



1/2"

6 PCS

CrV

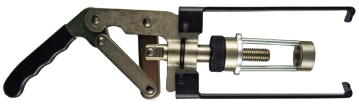
FINITURA SATINATA

E12 testa a bussola per testata del blocco del cilindro BMW:
- Motore M42, 1,8 l, 4 cilindri, 16 V, modello 318 (1989)
- Motore M50, 2,0 l, 2,5 l, 6 cilindri, 24 V, modelli 520i, 525i (1991)model 520i, 525i from 1991

KIT PREMIMOLLE PER VALVOLE

52693 24,50€

0.65	5	20	450
Kg			



- Uso per OHV, OHC, CHV.
- Sostituire le molle e guarnizioni valvole montate alla testata.
- Possibilità di comprimere e rimuovere.
- Con artiglio / adattatore e il blocco reversibile posizione predeterminata.

KIT PREMIMOLLE PER VALVOLE

51120 41,00€

2.10	-	5	160
Kg			



- Valido per auto e per moto.
- I 5 adattatori permettono il celere e facile inserimento del premimolle per valvole.

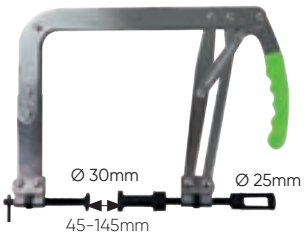
- Contenuto: Premimolle. Adattatori: 30, 25, 23, 19, 16mm.

KIT PREMIMOLLE PER VALVOLE 45-145MM

52734 51,00€

2.61	-	5	175
Kg			

45-145mm



ORGANIZZATORE DI PARTI DEL MOTORE

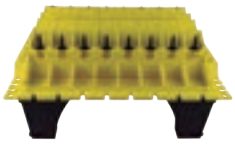
53637 85,00€

1.40	-	5	20
Kg			

260mm | 400mm | 450mm



- Speciale per le parti della testata.
- Mantiene tutti i componenti puliti e in ordine mentre vengono rimossi dalla testata.
- Risparmia tempo. Semplifica il tuo lavoro.

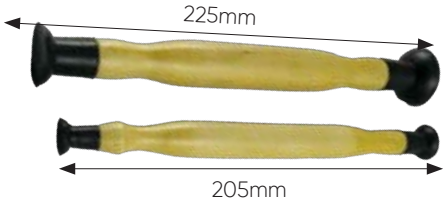


2 PZ VALVOLA LAPPATURA SET

52850 7,80€

0.11	6	72	1008
Kg			

Ø 3,49-2,86mm
Ø 1,59-2,06mm



SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE - PERCUSSIONE E ROTAZIONE

53572 348,00€

1.90	-	5	80
Kg			





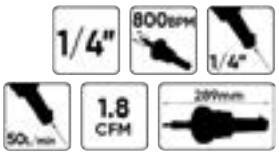
REGOLA LA VELOCITÀ

- Contenuto:
1x lappatrice per valvole del motore pneumatico.
5 ventose (16, 20, 30, 35 e 45 mm).
5 adattatori per stelo valvola.
1x chiave a brugola da 3mm.





SVOLTA A DESTRA + SVOLTA A SINISTRA



	16mm	20mm	30mm	35mm	40mm
50	14157 8,30€	14158 9,95€	14159 12,60€	14160 12,80€	14161 13,70€

KIT PER COMPRIMERE ANELLI DEL PISTONE

53251 88,00€

2.80	-	4	72
Kg			



H:3" Ø 53-125mm | H:4" Ø 60-175mm | H:6" Ø 60-175mm

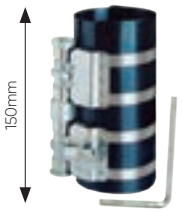
- Set completo di anelli e fasce elastiche.
- Tenaglie o pinza per installare segmenti di pistoni.
- Il rafforzamento delle guaine ha un sistema a cricchetto dentato.

COMPRESSORE PER ANELLO PISTONE

52697 16,00€

0.50	5	40	720
Kg			

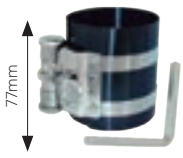
Ø 60-175mm | 6"



52696 12,00€

0.28	5	40	1200
Kg			

Ø 53-175mm | 3"



SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

IVA esclusa

LEVIGATORE PER CILINDRI



2 BRACCI

52591 12,00€

0.10	12	72	1728
Kg			

Ø ↑ 55mm ↓ 19mm

28,6mm

1-1/8"

3 BRACCI

52592 22,00€

0.20	-	20	480
Kg			

Ø ↑ 85mm ↓ 35mm

50,8mm

2"

52593 34,00€

0.47	6	36	360
Kg			

Ø ↑ 170mm ↓ 55mm

101,6mm

4"











RICAMBI LUCIDATURA 1-1/8" IN BLISTER 2 UNITÀ PER REF. 52591

11878 4,10€ | 0.10 | 25 | 100

RICAMBI LUCIDATURA 2" IN BLISTER 3 UNITÀ PER REF. 52592

11879 5,10€ | 0.04 | 25 | 100

RICAMBI LUCIDATURA 4" IN BLISTER 3 UNITÀ PER REF. 52593

11880 10,50€ | 0.09 | 25 | 100

COMPRESSORE DELLA MOLLA

53394 598,00€

29.70	-	1	18
Kg			

- Kit professionale che consente di rimuovere e installare rapidamente le sospensioni anteriori e posteriori senza rimuovere l'assale.



- Braccio teslescopico e superfici antiscivolo che consentono una presa solida delle molle.
- Artigli dotati di una protezione in plastica intercambiabile per evitare di danneggiare la vernice della molla.
- Impedisce che le molle si pieghino in compressione.
- Universale, copre il 90% della flotta di veicoli.
- Può essere utilizzato sia per molle diritte che coniche.

- Contenuti:
Dispositivo / pistone.
Tre paia di mascelle con coperture in plastica.

KIT SMONTAGGIO AMMORTIZZATORI

53118 231,00€

6.66	-	2	44
Kg			

CRV 6140
CRMO
SCM415
CRV 50BV30



39 PCS





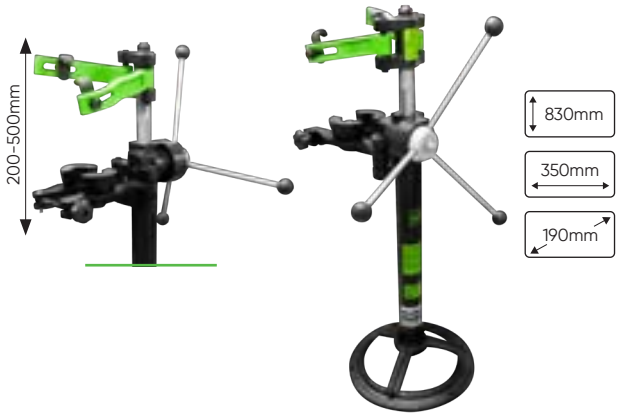
PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE

50827 387,00€

32.90	-	1	15
Kg			

1T

- Capacità: 1T (2200 lbs)
- Diametro della molla compressa: 200mm
- Lunghezza di compressione: 200-500mm



COMPRESSORE DI MOLLA PROFESSIONALE Mc PHERSON

52227 247,00€

15.10	-	1	36
Kg			



- Specifiche tecniche:
Carico massimo: 2500N.
Un corpo principale.
Un sostegno esteso.
3 paia di mascelle.

- Paio 1: Gamma di uso: 80-115mm.Peso: 1.45kg.
- Paio 2: Gamma di uso: 110-195mm. Peso: 2.2kg.
- Paio 3: Gamma di uso: 140-195mm. Peso: 2.3kg.

- BMW, Toyota, Ford, Mitsubishi, VW, Audi, Saab, Nissan, Honda Accord, Subaru, Volvo, Opel, Porsche.

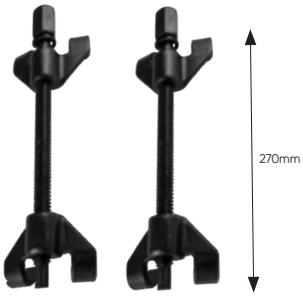
NON UTILIZZARE CON LA PISTOLA PNEUMATICA

KIT PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE

51121 27,30€

1.80	-	5	420
Kg			

- Artigli e vite forgiati in lega ferro-carbonio, temperati per garantirne una qualità professionale.
- Utensile specialmente creato per l'uso in spazi limitati e sotto il passaruota, che offre la massima protezione.
- Apertura massima: 250 mm.



COMPRESSORI

PISTOLA STROBOSCOPICA

DIGITALE

53474 94,00€

0.85	5	20	160
Kg			

12V 3,6W | 1.8m | 0,1° | 9.000



- Regolare i motori ad accensione.

53240 58,00€

0.75	-	20	160
Kg			

12V 3,6W | 1.5m



KIT STETOSCOPIO DI CONTROLLO

53249 192,00€

2.65	-	5	40
Kg			

- Kit idoneo alla rilevazione guasti nei collettori di aspirazione / scarico, iniettori, radiatori ecc.
- Consente il monitoraggio simultaneo di più punti del veicolo facilitando il compito dell'operatore nel trovare e diagnosticare i guasti.
- Sonde a colori che rendono l'operazione facile per l'operatore.
- Include il fissaggio a velcro per i sensori.
- Caratteristiche:
Lunghezza del cavo sensore: 4,8 m
Lunghezza della sonda audio: 14 cm
Batterie 9V (incluse)
Numero di sensori: 6
Adatto per connettore da 3,5 mm
Lunghezza del microfono regolabile: 21cm



STETOSCOPIO

51347 9,90€

0.14	5	50	400
Kg			

910mm | 320mm



- Amplifica e localizza rumori meccanici interni e di passaggio di fluidi.
- Localizza rapidamente la sorgente di rumore del motore.
- Permette di localizzare razionalmente i problemi nel flusso di acqua, benzina, gas o vapore.
- Manico antiurto.



ATTREZZO SMONTAGGIO CONNETTORI

53663 8,00€

0.01	10	100	4800
Kg			

VAG





- Strumento per smontare i connettori nei veicoli del gruppo VAG senza danneggiarli.

KIT STRUMENTI PER REGOLARE I FARI

53729 19,10€

0.40	10	40	480
Kg			



300mm

H6, H7, T25



CHIAVE VAG PER RIMOZIONE MANIGLIE PER PORTE

53655 12,00€

0.09	12	96	1152
Kg			



PORTAINSERTI ANGOLARE

52620 8,80€

0.05	6	36	1584
Kg			

37mm



- Per zone difficili da raggiungere.
- Con la funzione presa rapida.
- Estrarre facilmente.

- Trapano 6mm.

MORSETTO DI BLOCCAGGIO PER PISTONCINI COFANO E BAGAGLIAIO

53525 12,00€

0.10	5	30	1770
Kg			



- Diametro massimo di apertura: 10mm.





SET DI 8 MORSETTI PER LA DESCONNESSIONE DEI TUBI

53477 36,10€

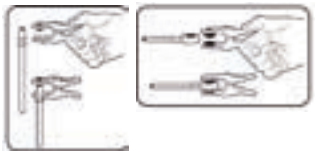
0.80	-	10	220
Kg			

8 PCS



NYLON







BASTONE ESTENSIBILE MULTIFUNZIONE

52497 26,80€

0.29	6	48	480
Kg			

120mm
53mm

53196 33,00€

0.37	6	48	-
Kg			

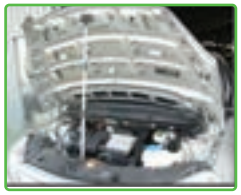
160mm
71mm

- Controllare le luci dei freni.
- Pressione gomme.
- Rimuovere gli oggetti dalla scanalatura degli pneumatici.
- Supporto per cappa.









SET DI 3 PINZE PER MANICHETTA FLESSIBILE

3 PCS NYLON

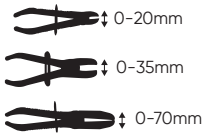
1/2" 3/4" 5/8"

52066 12,00€

0.28	5	40	480
Kg			

- Ottimo per circuito di freni, carburante e refrigerante.

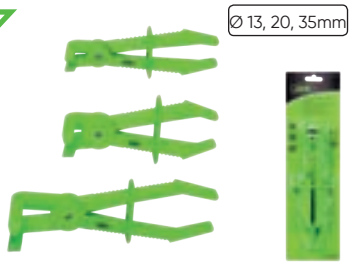




53395 16,00€

0.30	5	20	360
Kg			

Ø 13, 20, 35mm



SET DI 3 VASSOI DI PORTAUTENSILI FLESSIBILI ANTISCIVOLO

53903 59,00€

1.65	-	10	100
Kg			

- Material antiderrapante.
- Ideal para qualquer ambiente de trabalho, fornecendo acesso fácil e conveniente às ferramentas.
- Alça interna portátil e conveniente.
- Resistente ao óleo.
- Resistente a temperaturas de até 140°C.
- Régua embutida de ambos os lados da bandeja.
- Compartimentos separados para organização adequada das ferramentas.
- Design exclusivo do copo de sucção para fixação segura em superfícies planas.



BANDEJA PEQUENA

15010 16,50€ | 0.40 | 20 | 360

BANDEJA MÉDIA

15011 18,00€ | 0.45 | 20 | 320

BANDEJA GRANDE

15012 31,50€ | 1.05 | 10 | 120

- Pequenas: 285x137x27mm
- Médio: 285x202x27mm
- Grande: 543x300x27mm
- Material: borracha macia

VASSOIO MAGNETICO FLESSIBILE

- Vassoio di plastica con patta magnetica per viti di fissaggio, bulloni e minuteria.

52516 28,00€

0.42	6	24	1152
Kg			

- Ø superiore: 225mm.
- Ø di base: 88mm.
- Misure distribuiti: 135mm.
- Misure pieghevoli: 43mm.

52517 6,00€

0.10	12	72	1152
Kg			

- Ø superiore: 135mm.
- Ø di base: 53mm.
- Misure distribuiti: 90mm.
- Misure pieghevoli: 31mm.



RECIPIENTE MAGNETICO

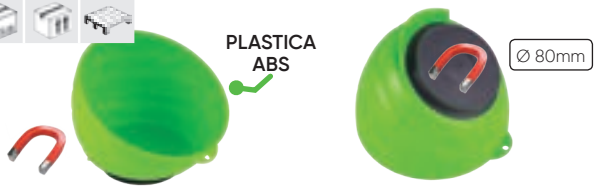
52466 11,00€

0.43	-	20	180
Kg			

Ø 150mm | 112mm

PLASTICA ABS

Ø 80mm



BACINELLA MAGNETIZZATA

50787 8,00€

0.35	6	36	648
Kg			

x1 Ø 150mm

50788 14,50€

0.62	6	24	432
Kg			

x1 239 x 139mm



APPENDI ATTREZZATURA MAGNETICO

52467 10,30€

0.50	-	24	1008
Kg			

- Potente magnete con Imbottitura per evitare di danneggiare le superfici.

40mm | 145mm | 75mm



GANCIO MAGNETICO

52378 10,00€

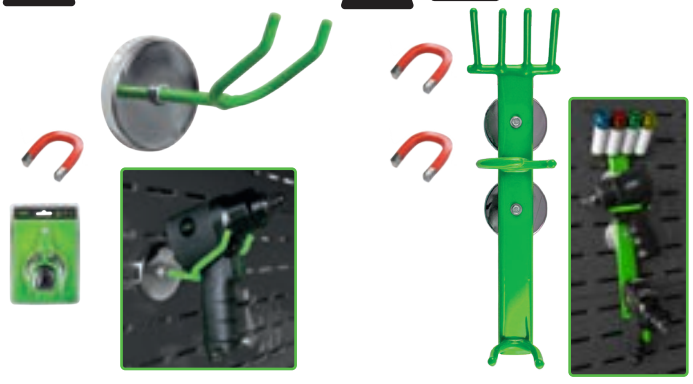
0.36	10	40	720
Kg			

3KG Ø 60mm

51341 35,00€

1.62	-	12	96
Kg			

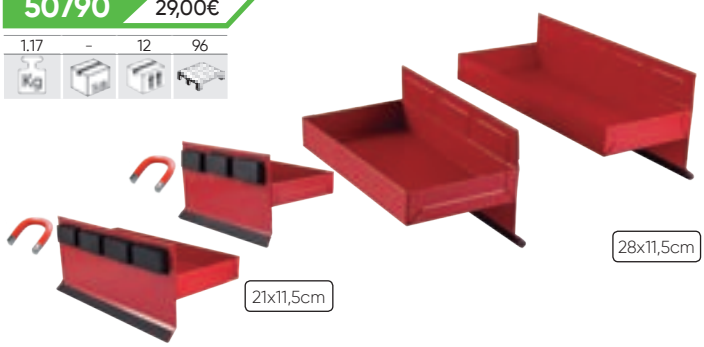
9KG Ø 70mm



SET DI 2 RIPIANI MAGNETIZZATI

50790 29,00€

1.17	-	12	96
Kg			



28x11,5cm

21x11,5cm

BARRA MAGNETICA

50789 29,00€

0.89	10	20	500
Kg			

600mm



SET DI 5 MAGNETI

53958 6,50€

0.05	10	100	-
Kg			

Ø 15mm





5 PCS

RICAMBIO DI GAS

51986 11,90€

0.18	-	24	1584

200ml



CANNELLO A GAS

51920 18,00€

0.14	10	100	400

- Gas non incluso.





ESTRATTORE A MORSETTO HENN

53696 22,00€

0.10	6	96	1536

- Volkswagen, Audi, Seat, Škoda, BMW, Peugeot, Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Kia, Lexus, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel/Vauxhall, Porsche, Renault, Toyota, Volvo.



KIT DI SMONTAGGIO E RIVETTAZIONE DI CATENA DI MOTOCICLETTA

53055 33,00€

0.89	5	10	480



SMAGLIACATENA PER MOTO

53665 19,00€

0.35	10	60	1920

25-60



53666 28,00€

0.70	5	30	1920

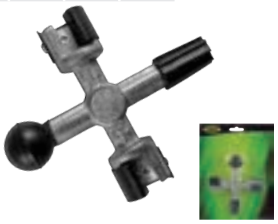
60-100



KIT PER LA PULIZIA DEI TERMINALI DI BATTERIA

52319 8,80€

0.18	12	48	720



52621 11,00€

0.14	10	40	960





VALIGETTA CON 38 SPAZZOLE METALLICHE

51989 49,00€

1.64	-	10	120
Kg			

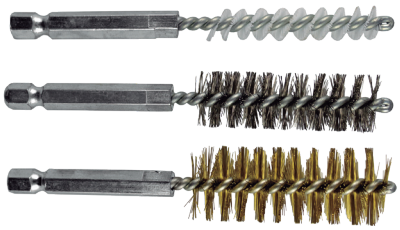


Ø 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

38 PCS

- 1 Manico da 1/4".
- 1 prolunga.
- 36 spazzole.





SPAZZOLE METALLICHE

52760 4,10€

0.09	6	120	2160
Kg			





52515 9,10€

0.14	6	72	800
Kg			

- 1 x Ottone.
- 1 x Nylon.
- 1 x Acciaio.

225mm

3 PCS





CHIAVE SERBATOIO CALIBRI

53096 28,80€

1.00	5	10	300
Kg			

89-170mm

15mm







ESTRATTORE UNIVERSALE CALIBRI

52757 16,00€

0.55	5	20	480
Kg			

160mm
75mm







CHIAVI A BUSSOLA SPECIALE PER MOTOCICLETTE

53054 6,00€

0.16	12	72	1500
Kg			

19, 22, 24mm



CHIAVE PER MOTOCICLETTE

53086 9,00€

0.18	12	72	1500
Kg			

17, 19, 22, 24mm

3/8"

Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda





KIT MESSA IN FASE

218	BMW
222	MERCEDES
224	VAG
229	RENAULT / NISSAN
231	FORD / MAZDA
233	JAGUAR / LAND ROVER
234	OPEL / VAUXHALL
238	CITROËN / PEUGEOT
242	VARI
244	ARMADIO CON ATTREZZI E MODULI
245	CHIAVI ED ESTRATTORI

KIT ATTREZZI PER MONTAGGIO/FISSAGGIO MOTORI
BMW N42 / N46 1.8 / 2.0 CON TRASMISSIONE A CATENA

53259 97,00€

2.75	-	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL



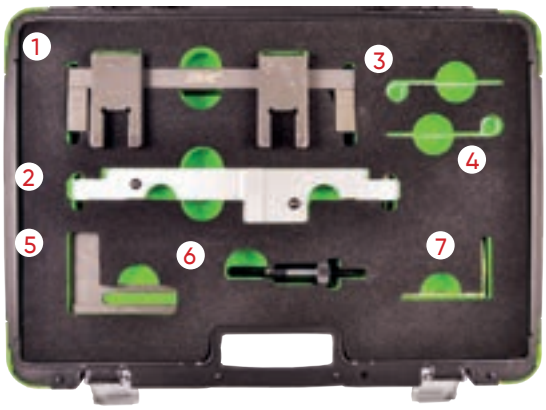
MODELO	BMW 1 SERIES: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14). BMW 3 SERIES: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i, E90/91/92/93 (05-12), 320i E90/91/92/93 (05-12). BMW 5 SERIES: 520i E60/61 (07-10), Z4 2.0 E85/86 (04-09). BMW X SERIES: X1 sDrive 18i E84 (10-12), X1 xDrive 18i E84 (10-12), X3 2.0 E83 (05-10).
UTENSILI OEM	119350 (1), 119340 (2), 119291 (3), 119292 (4), 119270 (5), 115120 (6), 119190 (7), 119293 (8)
CODICE MOTORE	1.8: N42; B18A, N46; B18. / 2.0: N42; B20A, N46; B20, B20B, N46T; B20, B20B, B20BD, B20BZ, B20O2, B2O2.

KIT ATTREZZI PER MONTAGGIO/FISSAGGIO MOTORI A BENZINA
BMW N42 / N46 1.6 / 1.8 / 2.0 CON TRASMISSIONE A CATENA

53260 168,00€

5.60	-	2	48
Kg			

GASOLINA/PETROL



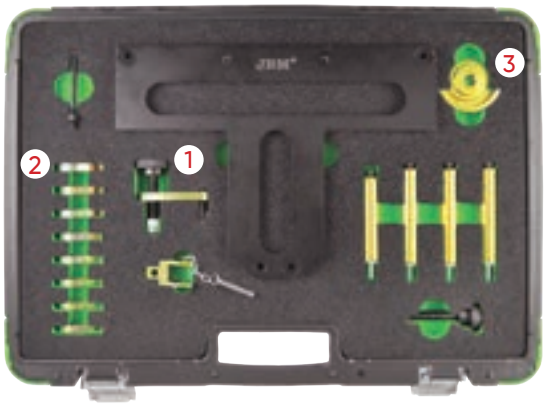
MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 116i E81/82/87/88 (07-12), 118i E81/82/87/88 (06-14), 120i E81/82/87/88 (06-14). BMW 3 SERIES: 316i E90/91/92/93 (07-11), 318i E90/91/92/93 (07-13), 320i E90/91/92/93 (07-14). BMW 5 SERIES:520i E60/61 (07-10).
UTENSILI OEM	118690 (118691/118692/118693) (1), 118710 (118711/118712) (2), 113340 (3) (4), 118700 (5), 119340 (119341/119342) (6), 115120 (7).	
CODICE MOTORE	1.6: N43 B16A/AA, B16AA, B16AA/O0. 2.0: N43 B20A, B20A/AA, B20AA, B20AY, B20K0, B20U0.	

KIT ATTREZZI PER FISSAGGIO **BMW N42 / N46**

53261 214,00€

5.20	-	2	40
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	BMW 1 SERIES: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14). BMW 3 SERIES: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i (E90/91/92/93 (05-14). BMW 5 SERIES: 520i E60/61 (07-10). BMW X SERIES: X1 E84 sDrive 18i (10-12), X1 E84 xDrive 18i (10-12), X3 E83 2.0 (05-10). BMW Z SERIES: Z4 2.0 E85/86 (04-09).
UTENSILI OEM	119190 (1),119310 (2), 119302 (3)
CODICE MOTORE	2.0: N42 B18A, N42 B20A, N46 B18, N46 B20, N46 B20B, N46T B20, N46T B20B, N46T B20BD, N46T B20BZ, N46T B20O2, N46T B2O2

ATTREZZO DI REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW M52TU / M54 / M56 CON SISTEMA DOUBLE VANOS**

53262 251,00€

4.60	-	2	40
Kg			

GASOLINA/PETROL



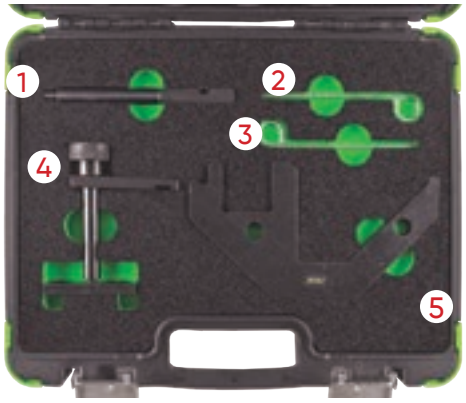
MODELO	M52TUB25: 1997-2001 E46 323i/323Ci/323ti (M52T); 1998-2001 E39 523i (M52TU); 1998-2001 E36/7 Z3 (M52TU). M52TUB28: 1997-2001 E46 328i/328Ci (M52TU); 1997-2001 E36/7 Z3 2.8 (M52B28/Z3); 1998-2001 E39 528i (M52TU); 1998-2001 E38 728i (M52TU). M54B22: 2001-2003 E46 320i/320Ci; 2001-2003 E39 520i; 2001-2002 E36 Z3 2.2i; 2003-2005 E85 Z4 2.2i; 2003-2005 E60/E61 520i. M54B25: 2001-2002 E36/7 Z3 2.5i; 2001-2005 E46 325i/325xi; 2001-2006 E46 325Ci; 2001-2004 E46 325ti; 2001-2004 E39 525i; 2003-2004 E60/E61 525i/525xi; 2004-2006 E83 X3 2.5i; 2004-2006 E85 Z4 2.5i. M54B30: 2001-2005 E46 330i/330xi; 2001-2006 E46 330Ci; 2001-2003 E39 530i2001-2002 E36 Z3 3.0i; 2003-2005 BMW E60 530i; 2003-2006 E85 Z4 3.0i; 2001-2006 E53 X5 3.0i.
UTENSILI OEM	116150 (1), 113450 (2), 113292 (3), 116180 (4), 114220(5)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW M47**

53263 57,00€

1.80	-	5	165
Kg			

DIESEL/GASOIL



MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 118d E87 (04-07), 120d E87 (04-07). BMW 3 SERIES: 318d/td Compact E46 (01-05), 318d/td E90/91 (05-08), 320d/td Compact E46 (98-05), 320d/cd E90/91 (05-08), 325d E90/91/92/93 (02-10), 330d/cd E46/90/91/92/93 (99-07), 335d E90/91/92 (06-11). BMW 5 SERIES: 520d E39/60/61 (00-09), 525d/xd E39/60/61 (00-10), 530d/xd E46/60/61 (98-10), 535d E60/61 (04-10). BMW 6 SERIES: 635d E63/64 (07-11). BMW 7 SERIES: 730d/ld E38/65/66 (98-08). BMW X SERIES: X3 2.0d E83 (04-07), X3 3.0d/sd E83 (03-10), X5 3.0d E53/E70 (00-10), X6 3.0d E71/72 (08-10), X6 3.5d E71/72 (08-10). LAND ROVER: Freelander Td4 (00-06), Range Rover Td6 (02-06). MG/ROVER: MG-ZT/T (01-05), Rover 75 CDT/CDTi (99-05). VAUXHALL/OPEL: Omega-B (01-03).
UTENSILI OEM		112300/12-108, 12-171/KM-813 (1), 113340/12-172/KM-823 (2) (3), 116322/12-174/KM-6267 (4) 116320 (5)
CODICE MOTORE		BMW 2.0D: M47, M47T2, M47TU / 2.5D: M57, M57T2, M57TU / 3.0D: M57, M57T2, M57TU LAND ROVER 2.0D: 204D3 (TD4) / 3.0D: 306D1 (TD6) MG/ROVER 2.0D: M47R / 2.0d CDT: M47R VAUXHALL/OPEL 2.5D: Y25DT

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **BMW, MINI 1.2, 1.5, 2.0, 3.0**

54228 187,00€

5.15	-	2	48
Kg			

GASOLINA/PETROL



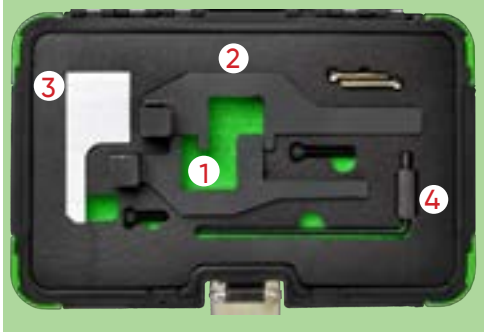
MODELO	BMW: 1 Series (2015 - 2019), 2 Series (desde 2014), 3 Series (desde 2015), 4 Series (desde 2015), 5 Series (desde 2017), 6 Series (desde 2017), 7 Series (desde 2015), i8 (desde 2014), X1 (desde 2015), X2 (desde 2018), X3 (desde 2017), X4 (desde 2018) and Z4 (desde 2019); MINI: Clubman (desde 2015), Hatch (desde 2014), Convertible (desde 2016) and Countryman (desde 2017)
UTENSILI OEM	2 358 122 (1), 2 357 904 (2), 2 365 488 (3), 2 288 380 (4), 11 4 120 (5).
CODICE MOTORE	BMW: 1,5 B38 A15A, B38 B15A, B38 K15A ,1,6 B48 B16A, 2,0 B48 A20A, B48 A20B, B48 A20E, B48 B20A, B48 B20B , 3,0 B58 B30A, B58 B30B, B58 B30C Mini 1,2 B38 A12A , 1,5 B36 A15A, B38 A15A , 2,0 B46 B20A, B48 A20A, B48 A20B

STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE **MINI 1.6**

54222 59,00€

1.40	5	10	240
Kg			

GASOLINA/PETROL



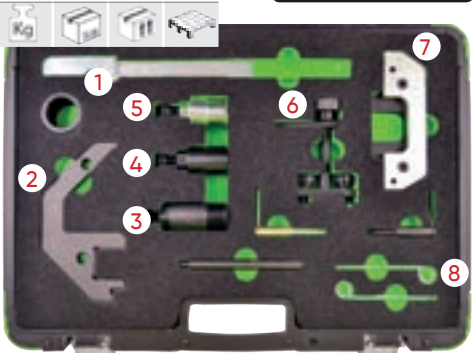
MODELO	BMW: Mini cooper S(07-10) Peugeot: 207(06-10), 307(06-10), GT(06-10), THP(06-10), GTi(06-10) Citroen: DS3(06-10), C4(06-10), Grande Picasso TPH(06-10)
UTENSILI OEM	119550(1), 119551(2), 119552(3), 119590(4)
CODICE MOTORE	N14 B16A , N14 B16CD , N14 B16TO

ATTREZZO PER FISSAGGIO E REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW DIESEL**

53265 195,00€

5.45	-	2	40
Kg			

DIESEL/GASOIL



MODELO	BMW
UTENSILI OEM	113360 (1), 116321 (2), 135190 (3), 135191 (4), 135192 (5), 116322 (6), 112300 (7), 113340 (8)
CODICE MOTORE	M41 / M51 / M47TU / M47TU T2. M57TU T2 3.01 1998 - 2008.

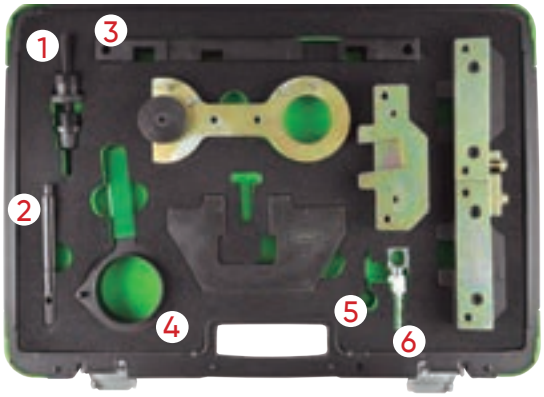
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER BMW **M42 / 44 / 50 / 52 / 54 / 56**

53267 277,00€

GASOLINA/PETROL

8.00	-	2	40
Kg			

MODELO	BMW SERIES: 3, 5, 7, X, Z
UTENSILI OEM	114220 (1), 112300 (2), 113240 (3), 115490 (4), 113292 (5), 113450 (6)
CODICE MOTORE	M40. M44. M50. M52. M54. M56.



ATTREZZO PER FISSAGGIO E REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW N62 / N73**

53264 143,00€

GASOLINA/PETROL

4.65	-	2	40
Kg			

MODELO	BMW 5 SERIES: 540i E60/61 (05-10), 545i E60/61 (03-06), 550i E60/61 (05-10). BMW 6 SERIES: 645i E63/64 (03-06), 650i E63/64 (05-11). BMW 7 SERIES: 735i E65/66 (02-05), 740i E65/66 (05-10), 745i E65/66 (02-05), 750i E65/66 (05-08), 760i E65/66 (02-08). BMW X SERIES: X5 4.4 E53 (03-07), X5 4.8 E53/E70 (04-10).
UTENSILI OEM	119463 (1), 119462 (2), 119340 (3), 119461 (4), 119190 (5)
CODICE MOTORE	3.6 V8: N62 B36A 4.0 V8: N62 B40A 4.4 V8: N62 B44A 4.8 V8: N62 B48B 6.0 V12: N73 B60A



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW**

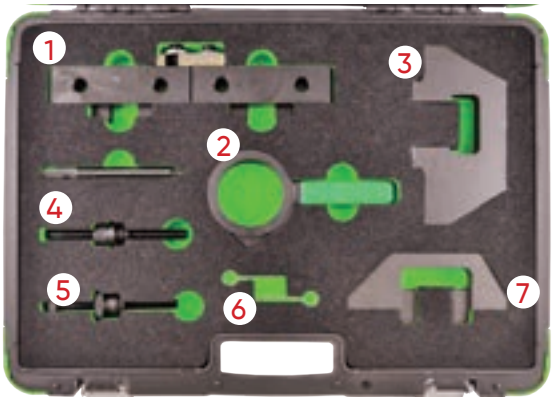
53266 224,00€

DIESEL/GASOIL

GASOLINA/PETROL

6.30	-	2	42
Kg			

MODELO	BMW
UTENSILI OEM	113240 (1), 115490 (2), 113190 (3), 112300 (4) (5), 113292 (6), 113320 (7)
CODICE MOTORE	BENZINA: M42, M43, M50, M52, M60. DIESEL: M51



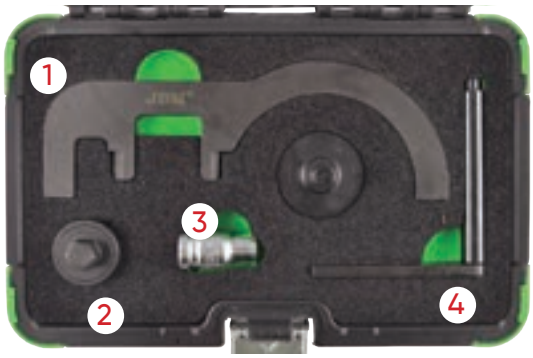
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW**

53269 50,00€

DIESEL/GASOIL

1.25	5	10	240
Kg			

MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 116d E81/82/87/88 (08-12), 118d E81/82/87/88 (07-14), 120d E81/82/87/88 (07-14), 123d E81/82/87/88 (07-14). BMW 2 SERIES: 218d (11-14), 220d (11-14), 225d (11-14). BMW 3 SERIES: 316d E90/91/92/93 (09-12), 318d E90/91/92/93 (07-12), 320d E90/91/92/93 (07-12), 325d E90/91/92/93 (10-14), 330d/xd E90/91/92/93 (08-14). BMW 5 SERIES: 520d E60/61 (07-10), 525d F10/11 (10-12), 530d F10/11 (10-13), 530dGT F07 (09-12), 535d F10/11 (10-17), 535dGT F07 (10-12). BMW 7 SERIES: 730d/Ld F01/02/04 (08-12), 740d F01/02/04 (09-12), 740d xDrive F01/02/04 (09-12), 750d xDrive F01/02/04 (12-15). BMW X SERIES: X1 sDrive 18d E84 (09-15), X1 sDrive 20d E84 (09-12), X1 xDrive 18d E84 (09-15), X1 xDrive 20d E84 (09-15), X1 xDrive 23d E84 (09-12), X3 2.0d E83 (07-10), X3 xDrive 18d E83 (08-10), X3 xDrive 30d E83 (11-12), X3 xDrive35d F25 (11-17), X5 3.0d E70 (10-13), X5 xDrive 40d X5 F15 M50d (13-17), E70 (10-13), X6 xDrive 30d E71/72 (10-14), X6 xDrive 40d E71/72 (10-14), X6 F16 M50d (14-17). BMW MINI: Paceman (13-17), Countryman (10-17), Mini (10-15), Roadster (12-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14).
UTENSILI OEM		118760 (1), 118740 (2), 116480 (3), 115320 (4)
CODICE MOTORE		1.6 D: N47; C16K1, C16U1. 2.0 D: N47; C20KI, C20U1N47; D20, D20A, D20B, D20D, D20K1, D20O0, D20O1, D20T1, D20U0, D20U1, N47S D20T0, N47T; D20, D20O1, D20U1. 3.0 D: N57; B30B, B30B/T0, B30C, D30BT0, D30O0, D30O1, D30T0, D30T1, D30U0.



IVA esclusa

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **BMW & MINI 1.5/ 2.0L**

54206 113,00€

GASOIL/DIESEL

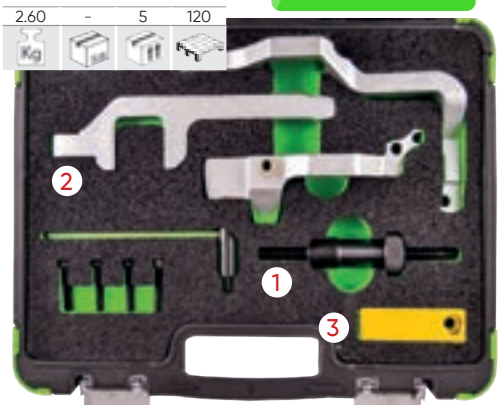


MODELO	BMW - 1 Series - 114d, 116d, 214d - (F20/ 21) - (2015- 2017) - 2 Series - 216d, 118d, 125d - (F22/ 23/ 45/ 46) - (2014-2017) - 3 Series - 218d, 220d, 225d - (F30/31/34) - (2015-2017) - 4 Series - 316d/320d/325d - (F32, 33, 36) - (2015-2017) - 5 Series - 420d, 425d, 418d - (F10, 11) - (2014-2017) - X1 Series - 518d - (F48) - (2015-2017) - X3 Series - (F25) - (2014-2017) - Efficient Dynamics - X4 Series - (F26) - (2014-2017) - xDrive - X5 Series - (F15) - (2015-2017) - sDrive Mini - Clubman - (F54) - (2015-2017) - One D Convertible - (F57) - (2016-2017) - Cooper D/ SD Mini Hatch (F55, 56) - (2014-2017)
UTENSILI OEM	114120 (1), 2347904 (2), 2365488 (3), 2288380 (4), 118760 (5), 118 740, 118030 (6)
CODICE MOTORE	1.5: B37 D15A, B37 C15A 2.0: B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47, B47 C20B

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW MINI / PSA 1.4 / 1.6**

53268 92,00€

GASOLINA/PETROL

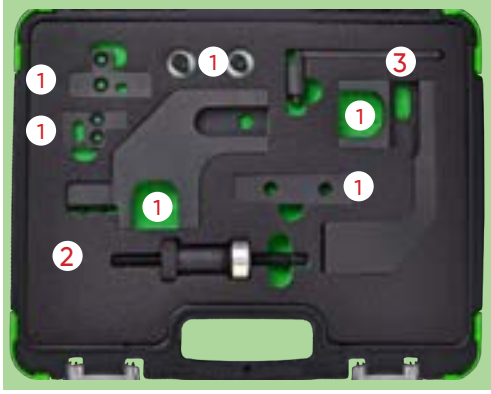


MODELO	BMW MINI: Mini Clubvan R55 (12-14), Mini Clubman R55 (08-14), Mini Countryman R55 (07-10), Mini Clubman R56/R57 (07-15), Mini R56/R57 (08-15), Mini Coupe R58 (11-15), Mini Roadster R59 (08-15), Mini Clubman R60 (10-14), Mini Clubvan R60 (12-14), Mini Roadster R61 (13-15), Mini Paceman R61 (14-15), Mini Countryman R60 (10-17). CITROËN: C4 (08-11), C4 Picasso (08-13) C4 Grand Picasso (13-15). PEUGEOT: 207 (06-14), 207CC (07-15), 308 (07-15), 3008 (09-15), 5008 (09-15).
UTENSILI OEM	BMW MINI: 115590 (1), 119340 (2), 119551 (3) CITROËN: 0197-A1, 0197-A3, 0197-B. PEUGEOT: 0197-A1, 0197-A3, 0197-BZ.
CODICE MOTORE	1.4: N12B14, N14B14AB. 1.6: EP3(8FS), EP3C(8FR), EP6(5FW), EP6C(5FS), EP6CDT(5FV), EP6DT(5FT), EP6DT(5FX), EP6DTS(5FY), N14B16A, N14B16CD, N14B16T0, N14B16CD/T0, N16B16A, N16B16K0, N16B16A/M0, N16B16A/MO, N16B16M0, N16B16U0.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW MINI N13, N18**

54227 122,00€

GASOLINA/PETROL

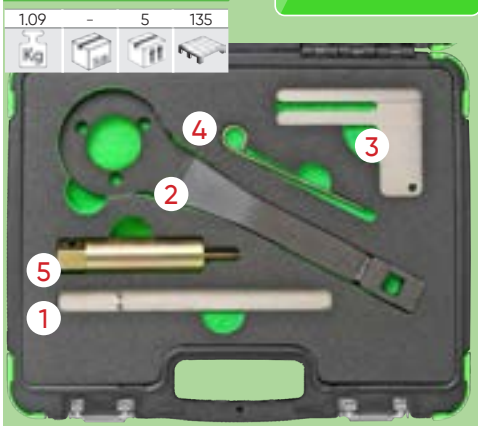


MODELO	BMW : Serie 1 (2011 - 2015), Serie 3 (2012 - 2015). MINI: Clubman (2011 - 2014), Mini (2010 - 2015), Coupe (2011 - 2015), Roadster (2012 - 2015), Countryman (2010 - 2017) and Paceman (2013 - 2017).
UTENSILI OEM	117440 (1), 119340 (2), 2299362 (3)
CODICE MOTORE	N12, N13, N14, N18, EP3, EP6

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW/MINI/CITROEN/PEUGEOT**

54219 60,00€

GASOLINA/PETROL



MODELO	BMW, MINI, PSA
UTENSILI OEM	115140(1), 119280(2), 119330(3), 113340 (4), 114360 (5)
CODICE MOTORE	BMW 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52-Componente / N53 / N54) PSA 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS) MINI 1.4 / 1.6 (N12 / N14)

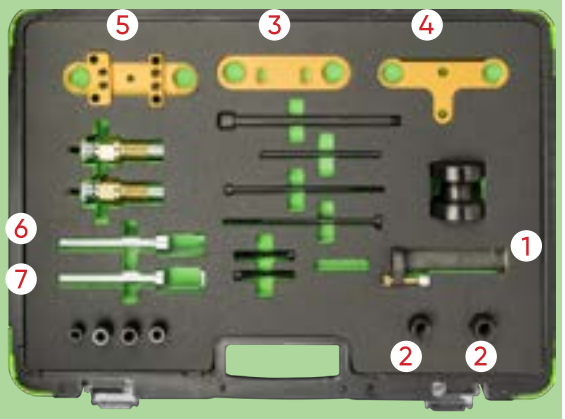
STRUMENTO PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELL'INIETTORE DI COMBUSTIBILE PER **BMW MERCEDES BENZ**

54220 197,00€

GASOLINA/PETROL

4.40	-	2	240
Kg			

MODELO	BMW: 135is (2008-),335 (2007-),335xi (2007-),535i (2008-),535xi (2008-),550i GT (2010-),750Li (2009-) 750i (2009-), X3 3.0i (2007-),X5 (2011-),X5 3.0i (2008-),X6 (2008-) MERCEDES-BENZ: C-class (2007-),CLK / SLK (2007-),E-class (2007-),A / CLA / GLA 45 AMG (2013-),CL / CLS 63 AMG (2010-),E / G / GL 63 AMG (2011-),GLE 63 AMG (2015-)S / SL 63 AMG (2010-),SLK 55 AMG (2012-)
UTENSILI OEM	BMW: 130180(1), 130195(2), 130270(3), 130320(4), 2249115(5) Mercedes-Benz: 271589023300(6), 278589003300(7)
CODICE MOTORE	BMW : N14 / N18 / N20 / N47 / N54 / N57 / N55 / N63 Mercedes-Benz :M133 / M152 / M157 / M270 / M271 / M274 / M276 / M278



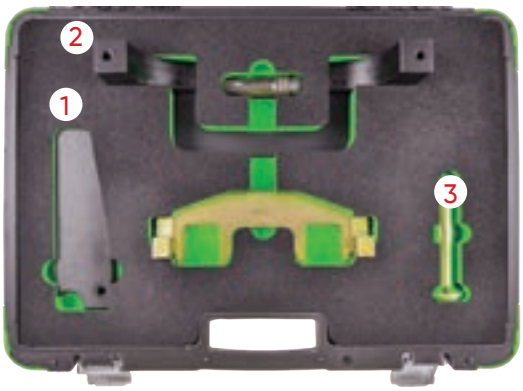
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **MERCEDES BENZ M271**

53271 227,00€

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

4.55	-	2	40
Kg			

MODELO	MERCEDES
UTENSILI OEM	271 589 003100 (1), 271589014000 (2), 271589001500 (3), 156589006100 (4)
CODICE MOTORE	M271. E18ML 2002. DE18ML 2003 - 2005. E16ML 2008. DE18LA 2009.



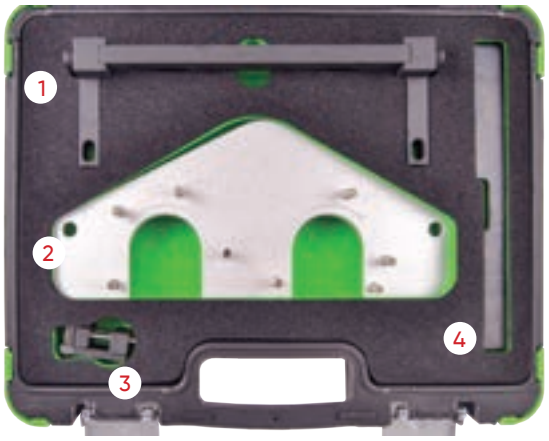
SET ATTREZZI DI ALLINEAMENTO PER **MERCEDES BENZ AMG 156**

53272 195,00€

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

2.10	-	5	160
Kg			

MODELO	MERCEDES
UTENSILI OEM	156589006100 (1), 156589003200 (2), 156589016300 (3), 156589006900 (4)
CODICE MOTORE	BENZ AMG 156.ML 63 AMG.S 63L AMG.S 63. AMG. R 63 AMG L 4MATIC. R63 AMG 4MATIC. E 63 AMG. CLS 63 AMG. CLK 63 AMG. CLK 63 AMG Black series. CLK 63 AMG Cabrio. CL 63 AMG.



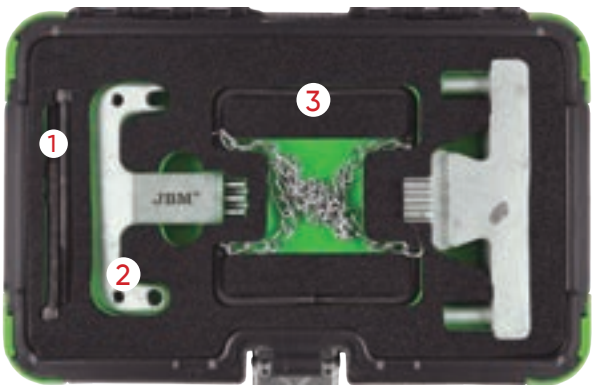
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **MERCEDES** / **CHRYSLER** / **JEEP**

53270 70,00€

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

1.40	-	10	-
Kg			

MODELO	MERCEDES CHRYSLER JEEP
UTENSILI OEM	112589034000 (1), 601589024000 (2), 111589031500 (3)
CODICE MOTORE	Herr.: 112 589 03 40 00: 112, 113, 137, 155, 156, 272/979, 273, 629, 642/992. Herr.: 601 589 02 40 00: 102, 103, 104, 111, 601, 602.91/93/94/96/983, 603.91/93/96/97, 604, 605, 606, 611, 612/965/966, 613. Herr.: 111 589 03 15 00: 111, 119, 604, 605, 606, 611/980, 612, 613, 628, 629, 640, 642/922, 612.965/966, 646, 647, 648 .



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **MERCEDES M276 / M157 / M278**

53273 75,00€

1.00	-	10	320
Kg			

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MODELO	MERCEDES
UTENSILI OEM	27658901400
CODICE MOTORE	CL 500 / 63 AMG (C 216) 2010–2013. S 500 / 63 AMG (C 217) 2014. CLS 300 (C 218) 2012. E 300 / 350 / 400 (C/A 207) 2011. CLS 350 / 400 / 500 / 63 AMG (C/X 218) 2011–2014. SLK 350 (R 172) 2011. SL 350 / 400 / 500 / 63 AMG (R 231) 2012. S 500 PLUG-IN HYBRID (V 222) 2014. ML 300 / 350 / 500 / 63 AMG (W 166) 2011. C 400 (W 205) 2014. E 400 HYBRID (W 212) 2012. G 63 AMG (W 463) 2012. E 300 / 350 / 400 / 500 / 63 AMG (W/S 212) 2011. C 350 (W/S/C 204) 2011. S 350 / 500 / 63 AMG (W/V 221) 2010. S 400 / 63 AMG (W/V 222) 2013. R 350 BlueEFFICIENCY (W/V 251) 2012. GL 450 / 500 (X 166) 2012. GLK 350 (X 204) 2011.

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **CHRYSLER JEEP LDV 2.5 CRD**

54207 38,90€

1.30	5	10	240
Kg			

GASOIL/DIESEL



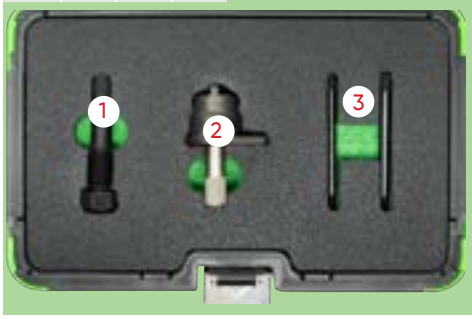
MODELO	Chrysler: Voyager (01-08), Grand Voyager (01-08) Jeep: Cherokee (01-08) LDV: Maxus (05-09)
UTENSILI OEM	VM 9660 (1), VM1052 (2), VM1053 (3), VM1068 / VM1089 (4), VM1080 (5), VM8873 (6)
CODICE MOTORE	2.5D CRD: R2516C, R2516K, R2516LVM39/40B. 2.8D CRD: R2816C5.05A, R2816K4.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 1.2 TFSI**

54092 24,00€

0.80	5	10	240
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	Audi: A1, A3, A3 Sportback, A3 Cabrio Seat: Altea, Altea XL, Ibiza, Leon, Toledo Skoda: Fabia II, Oktavia II, Praktik, Rapid, Rapid Spaceback, Rommster, Yeti VW: Beetle, Caddy, Caddy Maxi, Golf Plus, Golf VI,Golf VI Cabrio, Golf VI Estata, Jetta, Polo, Touran
UTENSILI OEM	T10340(1), T10414(2), T10341(3)
CODICE MOTORE	CBZA, CBZB, CBZC

SET CHIAVI A DUE PERNI PER CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI**

53277 45,00€

1.60	-	5	165
Kg			

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



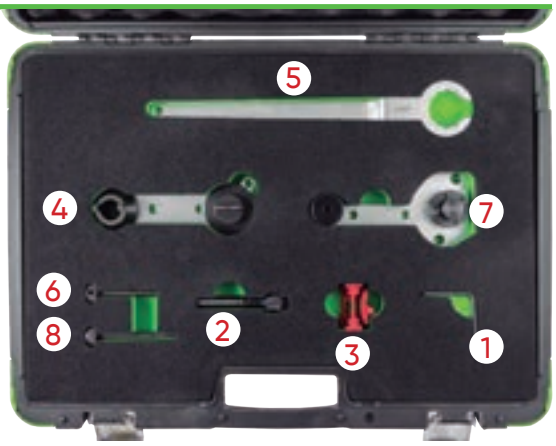
MODELO	BENZINA	AUDI: 80, 100, A3, A4, A6 1.6, 1.8/Turbo, 2.0, 2.0 16v, A3, A4 1.6 (96-). SEAT: Ibiza/Cordoba, Toledo, Alhambra, Inca 1.6, 1.8, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v,Ibiza/ Cordoba, Leon, Toledo 1.6 (99-), Alhambra 2.0 (00-). VOLKSWAGEN: Polo Classic, Scirocco, Corrado, Golf, Jetta, Vento, Passat, Sharan, Transporter 1.6, 1.8/Turbo, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v, Polo Classic, Golf, Bora, Beetle 1.6 (97-), 2.0 (99-). SKODA: Octavia 1.6 (97-), 2.0 (99-).
	DIESEL	AUDI: 80, 100, A3, A4, A6 1.9 Turbo D, 1.9TDi, 2.5TDi, A3, A4, A6 2.0TDi, A2, A3, A4, A6 1.2TDi, 1.4TDi, 1.9TDi (99-). SEAT:Ibiza/Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Inca 1.7SDi, 1.9D/ TD /Sdi/Tdi. FORD: Galaxy (02-06). SKODA: Felicia, Octavia 1.9D/Tdi. VW: Polo, Polo Classic, Golf, Jetta, Vento, Bora, Beetle, Passat, Sharan, Caddy, Transporter 1.5D, 1.6D/ Turbo, 1.7D/Sdi, 1.9Sdi/Tdi, Golf, Passat 2.0TDi.
UTENSILI OEM	T10020 (1), 3387 (2), V159 (3), T10060/T100604 (4), T10115 (5), T40011 (6)	
CODICE MOTORE	2.0, 2.8, 3.0	

KIT PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE PER **VAG 1.2/1.4 TSI**

53648 107,00€

3.70	-	2	48
Kg			

GASOLINA/PETROL



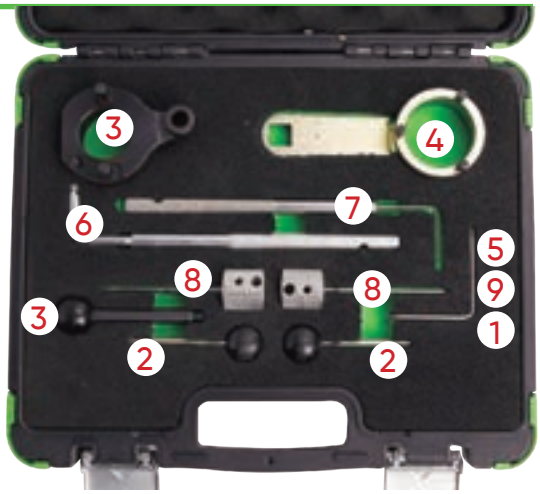
MODELO	AUDI: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15). SEAT: Ibiza (12-15), Leon (12-15), Toledo (12-15). SKODA: Fabia (10-13), Octavia II (10-13), Octavia III (10-15).
UTENSILI OEM	T10060A (1), T10340 (2), T10476 (3), T10494 (4), T10499 (5), T10504/1 (6), T10504 (7), T10504/2 (8).
CODICE MOTORE	1.2 TSi: CJZA, CJZB. 1.4 TSi: CGGA, CHPA, CMBA, CPVA, CRJA, CXSA. 1.4 TSi ACT: CPTA.

KIT PER CENTRAGGIO DEL L'ALBERO A CAMME **VAG 1.4/1.6/2.0 TDI CON SISTEMA DI COMBUSTIONE COMMON RAIL**

53706 98,00€

1.95	-	5	150
Kg			

GASOIL/DIESEL



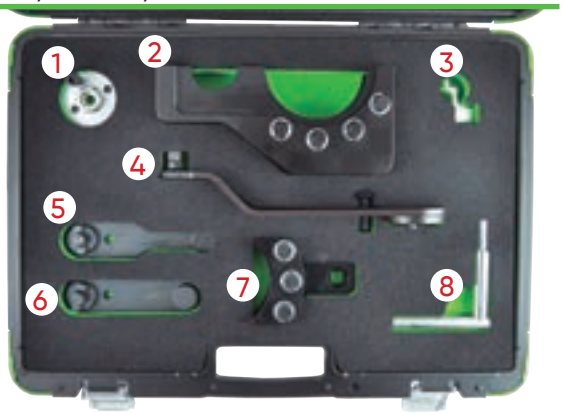
MODELO	VOLKSWAGEN: Golf Alltrack, Golf Sportsvan, Golf VII, Golf VII Kombi, Passat, Polo. AUDI: A1, A1 Sportback, A3, A3 Cabriolet, A3 Limousine, A3 Sportback, TT, TT Roadster. SEAT: Ibiza, Ibiza V Sportcoupe, Ibiza V ST, Leon, Leon SC, Leon ST, Toledo IV. SKODA: Fabia, Fabia Kombi, Octavia, Octavia Combi, Rapid, Rapid Spaceback.
UTENSILI OEM	OEM 3204 (1), OEM 3359 (2), OEM T10490 (3), OEM T10051 (4), OEM T10060A (5), OEM T10264 (6), OEM T10265 (7), OEM T10492 (8), OEM T40098 (9).
CODICE MOTORE	1.4, 1.6, 2.0 TDI CR CXXB, DBKA, DCXA, CGLE, CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUD, CXEB, DBKA, DCXA, DCZA, DFSD.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 2.5 / 4.9D / TDI**

53284 306,00€

8.90	-	2	48
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	VOLKSWAGEN: Touareg (03-10), Transporter (03-09).
UTENSILI OEM	T10225 (1), T10199 (2), T10234 (3), T10226 (4), T10193 (5), T10194 (6), T10199/01 (7), T10226 (8)
CODICE MOTORE	2.5D TDi PD: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **AUDI V6 2.0 / 2.8 / 3.0 TFSI**

53278 143,00€

4.75	-	2	40
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	A2, A4, A4 Quattro, A6 (2004-2007) A2, A3, A4, A3 FSI (2004-2007) A4, A6, A8 3.2 FSI A6 L Quattro 2.4 A6 2.4, A6 2.4 Quattro (2004-2007) A4 3.2 FSI (2004-2007) A6 3.2 FSI (2004-2007) A8 3.2 FSI (2005-2007)
UTENSILI OEM	T10172 (1), 3212 (2), T40070 (3), T40069 (4), T40071 (5), T10172/2 (6)
CODICE MOTORE	AUK / BDW / BDX / BKH / CAJA / CALA

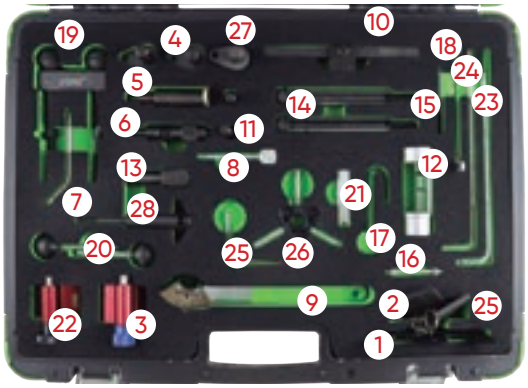
VAG

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **AUDI** / **SKODA**

53276 160,00€

5.30	-	2	40
Kg			

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL



MODELO	MOTORE AUDI, VW: V6 2.0, 2.8, 3.0T FSI. AUDI Q5: 2.0 , A6L 2.8 , 3.0T.
UTENSILI OEM	3418 (1), 3458 (2), T10100 (3), T10123 (4), T10121 (5), 3242 (6), 3551 (8), T10020 (9), T10098 (10), 3078 (12), 2064 (13), 3369 (14), T10092 (15), T40011 (17), 2065A (18), T10016 (19), 3359 (20), T10008(21), T10050 (22) T10265 (23), T10264 (24), T10060A (25), T10120 (27), 3366 (28)
CODICE MOTORE	2.0, 2.8, 3.0

KIT DI ATTREZZI DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME **VW** / **AUDI**

53281 55,00€

1.30	-	5	-
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	VOLKSWAGEN: 2.5 TDi V6 DIESEL AUDI: A4, A6, A8
UTENSILI OEM	3369 (1), 3242 (2), 3458 (3)
CODICE MOTORE	AFB/AKN

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW** / **AUDI**

53282 48,00€

1.75	-	5	120
Kg			

GASOLINA/PETROL



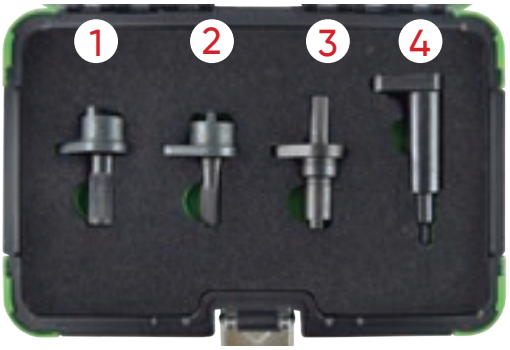
MODELO	SEAT: Alhambra (10-15), Altea/Altea XL (08-15), Ibiza/ Cordoba (08-12), Leon (07-13), Toledo (07-15). VOLKSWAGEN: Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (06-12), Golf (03-12), Golf Plus (03-14), Golf V Estate (07-13), Golf VI Cabriolet (10-15), Jetta (06-14), Passat (05-11), Polo (02-14), Scirocco (08-12), Tiguan (07-12), Touran (03-15). SKODA: Fabia II (07-15), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Roomster (06-15), Superb II (09-14), Yeti (09-14). AUDI: A1 (10-15), A3 (03-13).
UTENSILI OEM	T10171 (1), T10170 (2), T40011 (3)
CODICE MOTORE	1.2 TFSi: CBZA, CBZB, CBZC. 1.4 FSi: AXU, BKG, BLN. 1.4 TFSi: BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA. 1.6 FSi: BAG, BLF, BLP, BTS.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VOLKSWAGEN** / **SEAT** / **SKODA 1.2L**

53274 30,50€

0.95	5	10	240
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	VOLKSWAGEN 1.2: Lupo / Polo / Eos / Fox. SEAT 1.2: Ibiza / Cordoba SKODA 1.2: Fabia
UTENSILI OEM	T10123 (1) (2), T10120 (3), T10121 (4)
CODICE MOTORE	AWY / BMD / AZQ / BME.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW** / **AUDI 2.0TFSI**

53279 97,00€

2.10	-	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	AUDI: A3 (96-09), A4 (94-09), A6 (95-11), S3 (99-13), TT (98-14). SEAT: Alhambra (97-10), Altea/Altea XL (06-09), Cordoba (99-02), Exeo (09-10), Ibiza (99-02), Leon (99-13), Toledo (99-09). SKODA: Octavia/Octavia Tour (98-10), Octavia II (04-09). VOLKSWAGEN: Beetle (99-11), Bora (97-04), Eos (06-10), Golf (97-12), Golf Plus (05-09), Jetta (05-09), Passat (96-10), Sciroc-co (09-14), Sharan (97-10), Touran (03-09).
UTENSILI OEM	T10020 (1), T10252 (2), T10092 (3), T10115 (4), T40011 (4), 3366 (5), T10060 (6)
CODICE MOTORE	1.8: ADR, AFY, AGN, AJP, APG, APT, AQE, ARG, ARH, AVV. 1.8T: AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, AMU, ANB, APP, APU, APX, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AUQ, AVC, AWC, AWT, AWU, AYP, BAM, BFV, BVP, BVR. 2.0 FSi: AXW, BHD, BLR, BLX, BLY, BMB, BVX, BVY, BVZ. 2.0 TFSi/S/R/Tsi: AXX, BPY, BWA, BGB, BPG, BPJ, BUL, BWE, BWT, BYK, BHZ, BZC, BWJ, BYD, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDMA.



KIT DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **VAG TFSI, FSI**

54199 94,00€

2.10	-	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	Audi: A1 (10-15), A1 Sportback (10-15), A3 Cabriolet (10-13), A3 (10-15), A3 Sportback (03-13) Seat: Altea/Altea XL (10-15), Ibiza (10-15), Leon (10-13), Toledo (12-15) Skoda: Fabia II (10-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Rapid Sportback (12-15), Octavia II (04-13), Yeti (09-15), Yeti Outdoor (13-15) VW: Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (07-15), Golf V (03-13), Golf V Estate (07-09), Golf VI (10-13), Golf VI Estate (10-13), Golf VI Cabriolet (11-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-14), Passat (05-15), Polo (09-14), Scirocco (08-14), Tiguan (07-15), Touran (03-15)
UTENSILI OEM	T10414(1), VAS 6079(2), T10170(3), T10171/ T10171A(4), T40011(5), T10340(6), T10341 (7)
CODICE MOTORE	1.2 TFSi: CBZA, CBZB, CBZC 1.4 FSi/TFSi: BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA 1.6 FSi: BAG, BLF, BLP



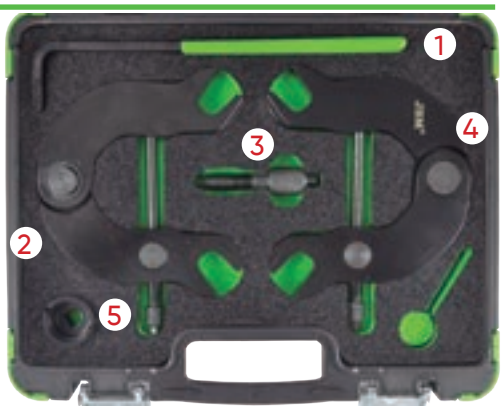
KIT DI ATTREZZI DI ALLINEAMENTO **ALBERO A CAMME VW** / **AUDI**

53280 112,00€

3.50	-	5	165
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	AUDI: A4 (01-08), A6 (01-08), A8 (03-10).
UTENSILI OEM	3387 (1), T40030 (2) (4), T40026 (3), T40028 (5)
CODICE MOTORE	3.0 V6 30v: ASN, AVK, BBJ, BGN.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW** / **AUDI**

53326 16,00€

0.30	10	40	-
Kg			

GASOIL/DIESEL





MODELO	VW: V6 2.5TDi. AUDI: V6 2.5TDi, V8 3.3TDi.
UTENSILI OEM	3458 (1), 3242 (2)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW 1.2L**

53327 11,00€

0.20	10	60	3600
Kg			

GASOLINA/PETROL



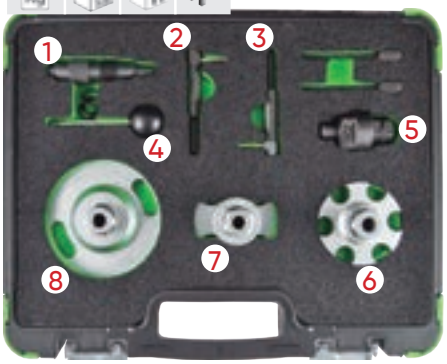
MODELO	SEAT: Ibiza1.2 6v/3cyl (2002-09), Cordoba 1.2 12v/3cyl (2002-13). VW: Polo 1.2 6v-12v/3cyl (2002-14). SKODA: Fabia 1.2 6v-12v/3cyl (2002, 2003-), Fabia II 1.2 6v/3cyl (2007-13), Roomster 1.2 12v/3cyl (2006-13), Praktik 1.2 6v/3cyl (2007-13).
UTENSILI OEM	T10123.
CODICE MOTORE	1.2 6v: AWY, BMD, BBM, CHFA, CHFB 1.2 12v: AZQ, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, CGPB, CGPC.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 2.7 / 3.0 TDI**

53283 92,00€

GASOIL/DIESEL

2.10	-	5	-
Kg			



MODELO	VOLKSWAGEN: Touareg, Phateon VAG: Diesel 2.7 / 3.0 V6 AUDI: A4, A5, A6
UTENSILI OEM	3242 (1), T40060 (2) (3), 3359 (4), T40058 (5), T40061 (6), T40062 (7), T40049 (8)
CODICE MOTORE	ASB, BKN, BKS, BWZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAWA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARS, CASA, CASE, CASC, CAM, CC/HA, CCWA, CCWB, CDYA, CDVB, CDVC, CEXA, CGKA, CGKB.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 2.4 / 2.5D SDI**

53285 56,00€

GASOLINA/PETROL

1.95	-	5	135
Kg			



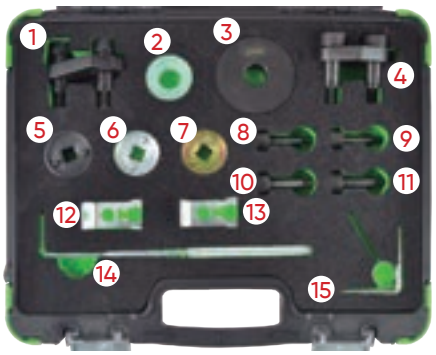
MODELO	VOLKSWAGEN: Crafter (06-13), LT (96-06), Transporter (90-03).
UTENSILI OEM	2065A (1), T50009 (2), T10025 (3), 3248/3419 (4), 2064 (5), 3355 (6)
CODICE MOTORE	2.4D: AAB, AJA. 2.5D SDI: AGX. 2.5D Tdi: ACV, AHD, AHY, AJT, ANJ, APA, AUF, AVR, AXG, AXL, AYC, AYY, BBE, BBF. 2.5D TDiCR: BJJ, BJK, BJL, BJM.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 1.8 / 2.0TSI**

53286 87,00€

GASOLINA/PETROL

2.00	-	5	135
Kg			



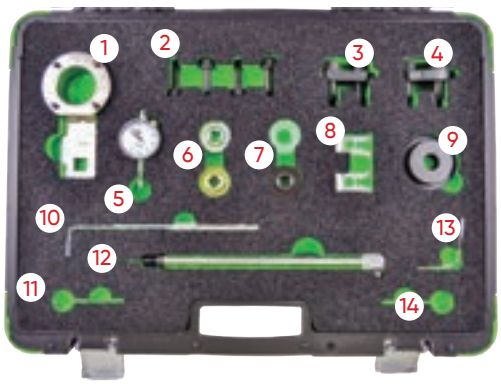
MODELO	VOLKSWAGEN: 1.8 / 2.0 TSI / TFSI.
UTENSILI OEM	T10368 (2), T10354 (3), T40271 (1)(4), T10352/2 (5), T10352/1 (6), T10352 (7), T40196 (8) (9) (10) (11), T40267(12) (13), T40098 (14), T10060A (15), T40011 (15)
CODICE MOTORE	BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJBA, CJSB.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI 1.8 / 2.0L TURBO**

53287 245,00€

GASOLINA/PETROL

4.60	-	2	40
Kg			



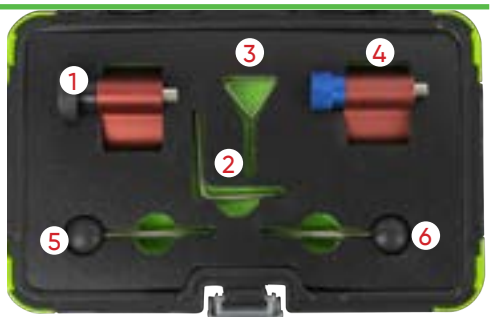
MODELO	VOLKSWAGEN AUDI	1.8 / 2.0 TURBO
UTENSILI OEM	T10355 (1), T40196 (2), T40271 (3) (4), T10352 (5), T10352/1 (6), T10352/2 (7), T10368 (7), T40267 (8), T10354 (9), T40265 (10), T40011 (11) (14), T40098 (12), T10060A (13)	
CODICE MOTORE	BYT, BZB, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJSA, CJSB.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW** / **AUDI**

53275 35,50€

0.70	5	10	330
Kg			

GASOIL/DIESEL



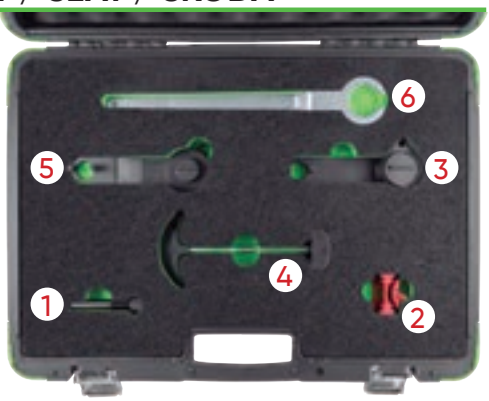
MODELO	DODGE: Caliber (06-11) FORD: Galaxy (02-06) MITSUBISHI: Grandis (05-10), Lancer (05-10), Outlander (07-10). SEAT: Alhambra (00-15), Altea/Altea XL (04-15), Cordoba (02-09), Ibiza (02-15), Leon (00-13), Toledo (04-11). SKODA: Fabia (00-14), Fabia II (07-15), Octavia (00-10), Octavia II (04-15), Practik (10-15), Rapid (11-15), Roomster (07-15), Superb (02-08), Superb II (08-15), Yeti (09-14). AUDI: A1 (10-15), A2 (00-06), A3 (01-13), A4/Allroad (01-16), A5 (08-15), A6 (11-14), TT (08-14), Q3 (11-15), Q5 (08-15), A6 (10-14). VOLKSWAGEN: Amarok (10-16), Beetle (02-15), Bora (02-08), Caddy/Maxi (03-15), EOS (06-15), Fox (05-11), Golf (02-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-15), Lupo (02-05), Passat/CC (02-15), Polo (99-14), Scirocco (08-14), Sharan (02-15), Tiguan (07-15), Touran (03-15), Transporter (03-17).
UTENSILI OEM	DODGE: 9882, 9883. FORD: 310-085/23-059, 303-1054. MITSUBISHI: MB995206, MB995208, MB995209. VAG: T10100 (4), T10050 (1), 3359 (3/6)/T20102, T10115 (3), T10060A (2)/T40098, T20167.
CODICE MOTORE	1.2D TDi CR: CFWA. 1.4D TDi PD: AMF, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB. 1.6D TDi CR:CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CLNA. 1.9D TDi PD: AJM, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BJB, BKC, BLS, BLT, BMT, BPZ, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, BXJ. 2.0D TDi CR/TDi PD: AZV, BDJ, BDK, BEW, BGW, BHW, BKD, BKP, BKQ, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRA, BRC, BRD, BRE, BRF, BRT, BSS, BST, BSY, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWC, BWV, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CNEA, ECD, ECD/BSY, ECD/BYL, ECE/BWD.

KIT PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE PER **AUDI** / **VW** / **SEAT** / **SKODA**

53649 89,00€

3.48	-	2	48
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	AUDI SKODA SEAT VW
UTENSILI OEM	T10340 (1), T10476 (2), T10477 (3), T10487 (4), T10494 (5), T10499 (6)
CODICE MOTORE	1.0 MPI: CHYA. 1.0 TSI: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ. 1.2 TSI: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB. 1.4 TSI: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (ACT), CZDA, CVNA, CZEA (ACT).

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 1.6** / **2.0 TDI COMMON RAIL**

53288 72,00€

2.05	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	SEAT: Exeo, Leon, Altea, Toledo, Ibiza. VOLKSWAGEN: Jetta, Touran, Golf, Golf Plus, Polo, Passat, Tiguan, Scirocco. SKODA: Roomster, Fabia, Praktik, Octavia, Yeti, Superb. AUDI: A1, A3, A4, A5, Q5, A6, TT.
UTENSILI OEM	T10264 (1), T10265 (2), T20102 (3), T10052 (4), T10051 (5), T10255 (6), T10050 (7), T10100 (8), T40098 (9)
CODICE MOTORE	1.2 TDI CR, 1.6 D TDI CR, 2.0 D TDI CR CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CFHC, CBAA, CBAB, CFFB, CGLA, CGLB, CJCA, CJCB, CAAA, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CEGA, CJAA, CAAB, CAAC, CFJA, CFWA, CAYB, CAYC, CAYA.

ATTREZZO DI MONTAGGIO PER AMMORTIZZATORE DI VIBRAZIONI **VAG**

54218 142,00€

1.95	-	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL



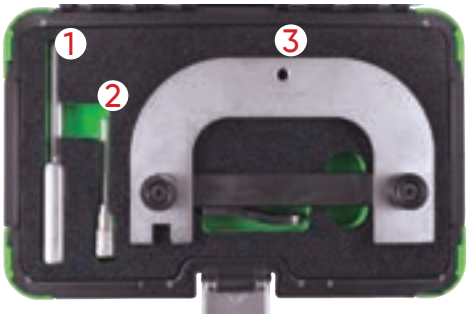
MODELO	AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN
UTENSILI OEM	T10531/1 (1), T10531/2 (2), T10531/3 (3), T10531/4 (4)
CODICE MOTORE	1.8L TFSI: BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA 2.0L TFSI: CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT 1.4 / 1.6 /1.8 / 2.0 16V**

53289 45,00€

1.50	5	10	270
Kg			

GASOLINA/PETROL



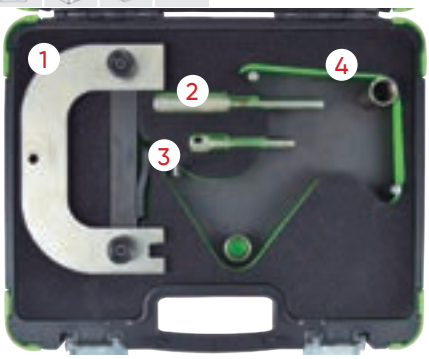
MODELO	RENAULT: Espace/Grand Espace (98-02), Espace/Grand Espace IV (02-10), Kangoo/Trekka (01-09), Laguna (98-01), Laguna II (01-07), Laguna III (07-13), Megane (99-03), Megane II (02-10), Megane III/Sport (08-13), Megane/Scenic (99-00), Scenic/RX4 (99-03), Scenic/Grand Scenic II (03-09), Trafic II (01-11), Twingo II (08-14), Vel Satis (00-10), Wind (10-14) DACIA: Logan/MCV (05-11). NISSAN: Kubistar X76 (03-09), Primastar (02-11). VAUXHALL/OPEL: Jetta, Touran, Golf, Golf Plus, Polo, Passat, Tiguan, Scirocco.
UTENSILI OEM	Mot1489 (1), Mot1054 (2), Mot1496 (3)
CODICE MOTORE	1.4 16v K4J: 730, 732, 740. 1.6 16v K4M: 752, 753, 760, 761, 764, 788, 812, 813, 854, 856. 1.8 16v F4P: 720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775. 2.0 16v F4R: 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 832, 867. 2.0 16v F4R(t): 720, 722, 764, 765, 774, 776, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 802, 810, 811, 870, 872, 874, 886, 887, 896, 897.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT**

53291 68,00€

2.50	-	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	RENAULT: Clio, Laguna, Megane
UTENSILI OEM	MOT1496 (1), MOT1489 (2), MOT861/1863 (3), MOT1490(4)
CODICE MOTORE	K4J, K4M, F4P, F4R.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT/VOLVO 16V/20V**

53290 51,00€

1.90	-	5	165
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	RENAULT: Laguna 2.0 16V / 2.5 20V (1996-1999), Safrane 2.0 16V / 2.5 20V (1996-2001) VOLVO: 850 (1992-1997), C70 (1998-2002), S40 (1996-2004), V40 (1996-2004), S60 (2001-2005), S70 (1997-2000), S80 (1999-2005).
UTENSILI OEM	MOT1348 (1), MOT1337 (2), MOT1340 (3)
CODICE MOTORE	RENAULT: N7Q 704/710/711(2.0 16V),N7U 700/701(2.5 20V). VOLVO: B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4184S10, B4194T, BS194T2, B420S4, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5202Fs,B5204FT, B5204T2, B5204T3, B5204T4, B5204T5, B5234FS, B5204FT, B5234T3, B5234T4, B5234T5, B5234T6, B5234T7, B5234T8, B5234T9, B5244S, B5244S2, B5244SG, B5244SG2, B5244T, B5244T3, B5244T4, B5244T5, B5244T7.

KIT DI BLOCCAGGIO PER MOTORI **DIESEL RENAULT / NISSAN 1.6 DCI**

53523 91,00€

2.50	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	RENAULT: Espace/Grand Espace IV (06-10), Kaleos (08-11), Laguna II (05-07), Laguna III (07-12), Master III (10-12), Magane II (06-10), Scenic/Grand Scenic II (06-09), Scenic/Grand Scenic III (09-12), Trafic II (06-12), Vel Satis (05-10) NISSAN: Primastar X83 (06-10), Qashqai/Qashqai+2 J10 (07-10), X-Trail T31 (07-12). VAUXHALL / OPEL: Movano-B (10-12), Vivaro (06-12).
UTENSILI OEM	MOT1969 (1), MOT1970 (2), MOT1770, MOT1773, EN-48330, EN-48332, EN-48334, EN-48831, KM-6130
CODICE MOTORE	M9R 2.0dCi: 610, 615, 630, 700, 721, 740, 742, 760, 761, 762, 763, 780, 782, 784, 786, 788, 800, 802, 803, 805, 808, 816, 830, 832, 833. M9T 2.3dCi: 670, 672, 676, 678, 680, 686, 690, 692, 694, 698.

SET DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO MOTORE/DEL VOLANO PER **RENAULT, NISSAN**

54225 133,00€

2.20	-	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	Nissan:Primastar (06-15), Qashqai/Qashqai+2 (07-14), X-Trail (07-14), Navara (15-16), NV400 (11-16) Renault: Espace V (15-16), Clio (06-16), Fluence (09-15), Laguna (05-15), Latitude (10-15), Megane (06-15), Scenic/ Grand Scenic (06-15), Espace/Grand Espace IV (02-15), Koleos (08-16), Trafic II (07-15), Vel Satis (00-10), Master III (10-16)
UTENSILI OEM	MOT 1431(1), MOT 1716(2), MOT 2019(2), MOT 1789(3), MOT 919-02(4)
CODICE MOTORE	1.4:H4JT700 1.6:M5M400, M5M450 2.0:M4R700, M4R701, M4R704, M4R711, M4R713, M4R714, 2.0D:M9R726, M9R730, M9R735, M4R737, M9R740, M4R746, M9R742, M9R744, M9R746, M9R748, M4R750, M4R751, M4R752, M4R753, M4R754, M9R610, M9R613, M95615, M9R630, M9R750, M9R760, M9R761, M9R762, M9R762, M9R763, M9R700, M9R721, M9R722, M9R724, M9R756, M9R780, M9R782, M9R800, M9R802, M9R803, M9R804, M9R805, M9R806, M9R808, M9R809, M9R811, M9R812, M9R814, M9R815, M9R816, M9R817, M9R820, M9R824, M9R828, M9R830, M9R832, M9R833, M9R834, M9R835, M9R836, M9R838, M9R839, M9R844, M9R845, M9R846, M9R849, M9R854, M9R855, M9R856, M9R857, M9R858, M9R859, M9R865, M9R866, M9R784, M9R786, M9R788 2.3D:M9T670, M9T672, M9T676, M9T678, M9T680, M9T686, M9T690, M9T692, M9T694, M9T696, M9T698, M9T700, M9T702, M9T706, M9T708, M9T870, M9T880, M9T890, M9T896, M9T898, M9TC6, YS23DDT, YS23DDTT 2.5:2TR700, 2TR702, 2TR703, 2TR704, 2TR705, 2ZV604, V4U604, VQ25 3.5:V4Y701, V4Y711, V4Y713, V4Y715

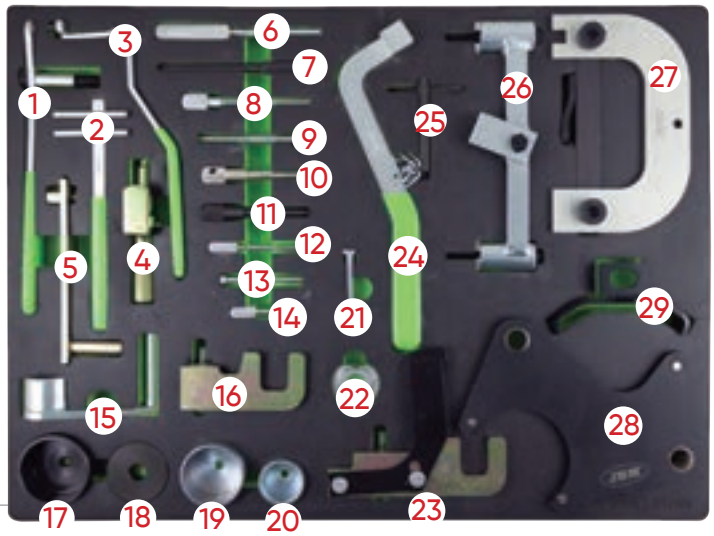
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT** / **NISSAN** / **OPEL** / **VOLVO**

53769 178,00€

5.90	-	3	36
Kg			

GASOLINA/PETROL

GASOIL/DIESEL



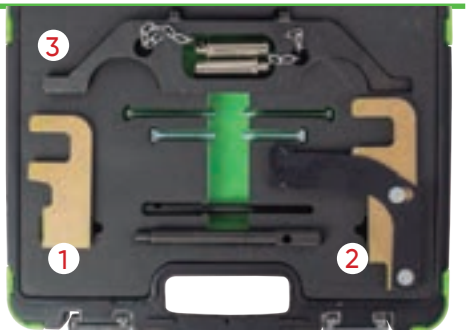
MODELO	RENAULT: Avantime, Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Modus, Scenic, Twingo, Traffic. OPEL/VAUXHALL: Movano, Vivaro. DACIA: Dokker, Duster, Logan, Sandero. NISSAN: Almera, Interstar, Kubistar, Micra, Note, Primera, Qashqai. VOLVO: S40, V40
UTENSILI OEM	MOT 1312 (1), MOT 1135-01 (2), MOT 1384 (3), MOT 1340 (4), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (5), MOT 1489 / KV113 B0130 (6), MOT 1536 / KM-6203 (7), MOT 1489 (8), MOT 1054 / KM-6031 / KV113 / B0280 (10), MOT 1318 (11), MOT 910 (12), MOT 910 (14), MOT 1386 (15), MOT 1534 / KM-6205 (16), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (17), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (18), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (19), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (20), MOT 1386 (22), MOT 1537 / KM-6204 (23), MOT 1348 (24), MOT 1538 (25), MOT 1337 (26), MOT 1496 / MOT 1750 (27), MOT 1490-01 (28), MOT 1200-01 (29)
CODICE MOTORE	BENZINA: 2.0 16V, 2.5 20V, 1.4, 1.6 16V, 1.8, 2.0 16V, 1.2, 1.7, 1.8, 2.0 16V, 2.2 DIESEL: 1.9, 2.5, 2.8 D4F702/706/708/712/714/716/722/728/730/740/764, D7F700/701/710/720/722/726/730/744/746/764/766, E7F700/704/706/750, E7J601/624/626/634/635/680/700/706/710/711/716/718/719/720/724/726/728/740/742/745/754/756/757/764/770/771/773/780, F3P670/682/700/704/706/708/710/712/714/720/724/755/758/760, F7P704/722, F3R611/722/723/728/729/750/751/752/791/796/797/798, F5R700/701/740, J7R732/733/734/735/768, F7R710/714, J7T600/760/761/762/766/772/780/782, N7Q704/710/711, N7U700/701, K4J700/710/711/712/713/714/715/730/732/740/750/770/780, K4M700/701/704/706/707/708/709/710/711/712/714/716/718/720/724/730/732/734/736/740/742/743/744/745/746/748/750/752/753/754/760/761/762/764/765/766/768/776/782/788/790/791/794/800/801/802/804/812/813/830, K9K700/702/704/706/710/712/714/716/718/722/724/728/729/732/734/740/750/752/760/762/764/766/768/802/804/806, F9Q610/650/664/670/674/71/716/717/718/720/722/730/731/732/733/734/736/738/740/744/748/750/752/754/758/759/760/768/762/770/772/774/780/782/784/786/788/790/796/800/803/804/808/812/816/818/820, G9T600/605/700/702/703/706/707/710/712/720/722/742/743/750, G9U720/724/726/730/750/754, F8M736/760, F8Q600/610/606/620/622/624/630/632/640/644/646/648/662/672/678/680/682/684/692/696/706/714/720/722/730/732/740/742/744/764/768/706/776/784/786/788, J8S620/621/622/758/760/776/778, G8T714/716/740/752/760/790/792/794, S8U720/722/730/731/742/748/750/752/770/772/780/782, S9U700/702/704/714/740, S9W700/702/206/208/212, E5F , E6J , K7M , F4P/F4R , F1N , F2N , F3N , F2R , F3P , F4P , F3R , J5T , J6R , J7R

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT** / **OPEL** **2.2** / **2.5 TDI DCI**

53292 116,00€

2.35	-	5	165
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	RENAULT: Laguna II, Espace, Master, Trafic, 2.2 / 2.5 DCi OPEL: Vivaro, Movano, DIESEL: 2.2 / 2.5 DTi, Astra B, Vectra B, Signum, Zafira, 2.2 16V
UTENSILI OEM	KM6205 (1), KM6204 (2), KM6077 (3)
CODICE MOTORE	2.2 / 2.5

STRUMENTO DI BLOCCAGGIO DELLA RUOTA DENTATA DELL'ALBERO A CAMME PER FORD **RENAULT 1.8, 2.0 16V**

54210 84,00€

1.80	-	5	135
Kg			



MODELO	Renault Laguna II (2001 - 2009), Megane II (2002 - 2009), Scenic (2002 - 2009)
UTENSILI OEM	MOT 1509-01 (1), 1509 (2)
CODICE MOTORE	700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 773, 774, 774, 775, 776, 784, 786, 787, 790, 792, 794, 797, 830, F4P, F4R

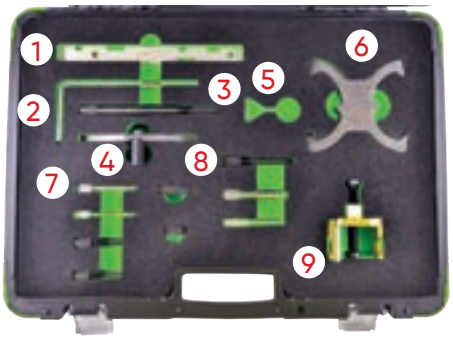
RENAULT-NISSAN

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD**

53293 134,00€

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL

4.15	-	2	42
Kg			



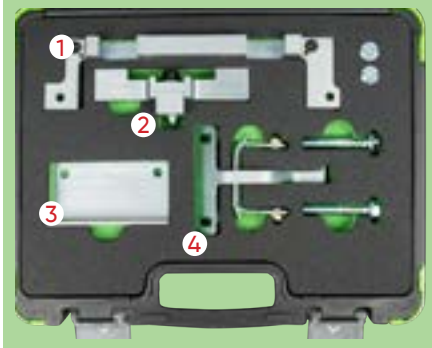
MODELO	FORD	B-Max (12-17), C-Max (07-17), Cougar (98-01), Courier (00-02), Escort (94-98), Fiesta (95-17), Focus (98-17), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Grand C-Max (10-17), Kuga (08-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Orion (94-94), Puma (97-02), S-Max (06-15), Tourneo Connect (02-15), Transit (06-11), Transit Connect (02-16), EcoSport (13-15), Tourneo Courier (14-15), Grand Tourneo Courier (13-15).
UTENSILI OEM		303-376 (21-162B) (1), 303-1059 (2), 303-193 (21-104) (3), 303-393-01 (4), 303-1054 (5), 303-1097 (6), 303-748 (7), 303-734 (21-262) (8), 303-651 (21-229) (9), 303-393A (21-168) / 303-393-02 / 303-507 (21-210) / 303-620 (21-163)/ 303-732 (21-260) / 303-735 (21-263).
CODICE MOTORE		BENZINA: AODA/B, ASDA, ASDB, CFBA, CGBA/B, CHBA/B, CJBA/B, CSDA/B, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, EDBB, EDBD, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYPA, EYPC, F8JA, F8JB, FHA, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA/C, FXDB/D, FXJA, FXJB, FYDA/C, FYDB/D, FYJA, FYJB, HWDA, HWDB, L1F, L1J, L1L, L1N, L1Q, L1T, L1V, L1W, M7JA, M7JB, MHA, MHB, NGA, NGB, NGC, NGD, QQDA/B/C, QQDB, RKA, RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK, HXDA. DIESEL: F6JA, F6JB, F6JC, HHJA, HHJB, G8DA, HHDA,HHDB, RTN, RTQ, RTP, C9DC, BHDA/B, BHPA, C9DA/B, F9DA/B, FFBA, FFDA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, G6DA, G6DB, G6DC, AZWA, QXWA.

STRUMENTO DI BLOCCAGGIO DELLA RUOTA DENTATA DELL'ALBERO A CAMME PER **FORD 1.5T**

54223 149,00€

GASOIL/DIESEL

2.40	-	5	135
Kg			



MODELO	FORD 1,5L Duratec, Ecosport, Fiesta, Focus
UTENSILI OEM	303-1639(1), 303-1643(2), 303-1647(3), 303-1648(4)
CODICE MOTORE	2.2 / 2.5

5:1 SET MOLTIPLICATORE DI COPPIA PER MOTORI FORD ECOBOOST

54260 277,00€

7.50	-	1	240
Kg			





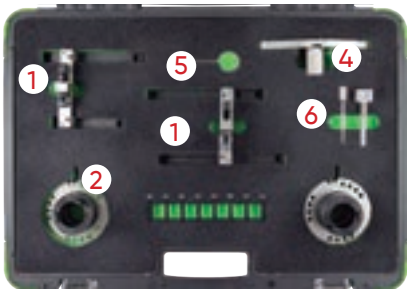
1.0 Ecoboost
1.0 Duratec
2.0 Duratec
2.0 Durator-TDCi
2.0 EcoBlue Diesel

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD**

53653 207,00€

GASOLINA/PETROL

5.50	-	2	48
Kg			



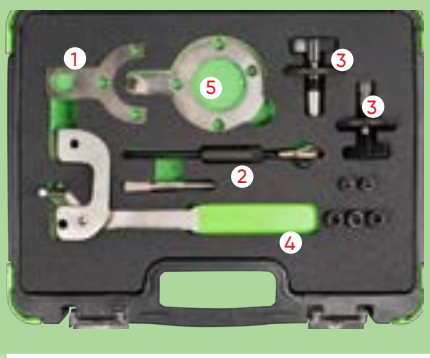
MODELO	FORD: Fiesta, Focus, B-MAX, EcoSport.
UTENSILI OEM	303-1605 (1), 303-1606 (2), 303-1604 (3), 303-1602 / 503-393A / (21-168) (4), 303-1054 (5), 303-732 (6)
CODICE MOTORE	M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JHM1JJ, M1DA, M2DA, M2DB, M2DC, SFDBSFJA, SFJB, SFJC, SFJD

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI 1.3L**

54211 74,00€

GASOIL/DIESEL

1.95	-	5	135
Kg			



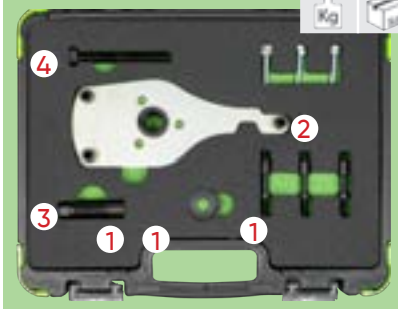
MODELO	Fiat: Punto (2003-2007) / Panda (2003-2009) / Idea (2004-2006) / Doblo (2004-2006). Ford: KA. Vauxhall / Opel: Agila (2003-2008) / Corsa C (2003-2007) / Corsa D (2006-2009) / Combo C (2003-2009) / Astra H (2004-2009) Tigra B (2004-2009) / Meriva (2004-2009). Suzuki: Ignis (2003-2009) / Wagon R (2003-2009) / Swift (2003-2010).
UTENSILI OEM	1871000200/303-1469/KM-662-C (1), EN 46785/KM 955/09912-38300 (2), 1871000900/1860985000/303-1472/EN 46781/09917-68610(3), 1870900400 (4), 1870900300 / 303-1468 (5)
CODICE MOTORE	Fiat: 1.3 JTD 188A9.000 / 169A.000 / 188A8.000 / 199A3.000. Ford: 1.3 TDCi. Vauxhall / Opel: 1.3 CDTi Z13DT / Z13DTH / Z13DTJ. Suzuki: 1.3 CDTi Z13DT.

STRUMENTO PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA POMPA DI INIEZIONE PER **FORD 2.0**

54224 64,50€

1.75	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	FORD: Transit (17-18), Tourneo Custom (16-18), Transit Custom (16-18)
UTENSILI OEM	303-1635(1)/3, 3.3--1635(2)/1, 303-1635(3)/2, 303-1635/6(4)
CODICE MOTORE	YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNF6, YLR6, YMR6 and YNRS.

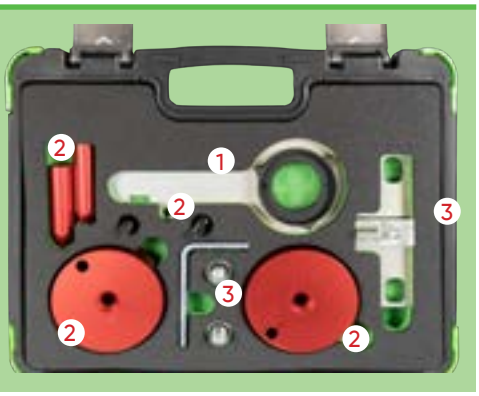
SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **FORD 2.0 ECOBLUE**

54204 124,00€

2.55 - 5 135

GASOIL/DIESEL

MODELO	Ford Edge, Focus, Galaxy, S-MAX (from 2018); Kuga, Mondeo, Ranger (desde 2019); Transit, Transit Custom and Tourneo Custom (desde 2016); todos con motor EcoBlue TDCi ; AWD, FWD y RWD.
UTENSILI OEM	303-1637(1), 303-1650(2), 303-1643(3).
CODICE MOTORE	BCCC,YLCB,YLDA,YLF6,YL-FA,YLFB,YLFS,YLR6,YLRA,YM-CB,YMF6,YMFA,YMFB,YM-FS,YMHA,YMRA,YNCA,YNF6,YN-FA,YNFB,YNFS,YNR6,YNRA



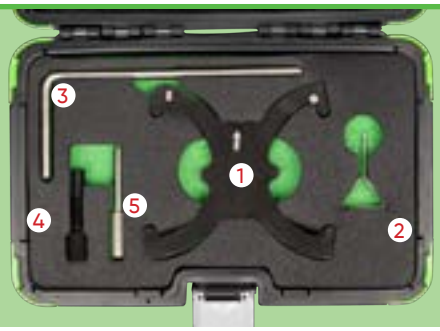
SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **FORD**

54201 37,60€

1.05 5 10 240

GASOLINA/PETROL

MODELO	Ford: C-MAX(07 - 10), C-MAX/Grand C-MAX(10-18), Fiesta(08-18), Focus/Focus C-MAX(04-11), Focus(11-18), Mondeo(07-15)
UTENSILI OEM	303-1097 (1), OEM 303-1054 (2), OEM 303-1059, 303-1270, 0188X, 999-7121 (3), OEM 303-748, 999-7152, 21-259 (4), OEM 303-735, 999 7122, 0187B, 0189B, 0132AJ1, 21-263, 0188M, MOT 1430, 303-1277, 0194B (5)
CODICE MOTORE	11.6 TI-VCT HXDA (2003-2007) ,2.0 TDCI , G6DA, G6DB, G6DC 2003-2007



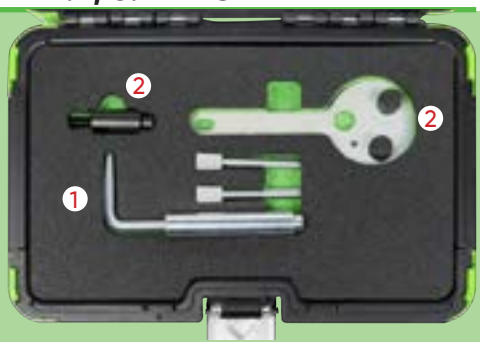
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD/MAZDA 2.2, 3.2 TDCI**

54209 29,70€

0.85 5 10 240

GASOIL/DIESEL

MODELO	Ford Ranger 3.2L (2011-2016) Ford Ranger 2.2L (2011-2015) Ford Transit 2.2L (2006-2016) Ford Everest 3.2L (2015) Ford Ranger 3.2L (2011) Mazda BT-50 (2011) Mazda BT-50 3.2L (2011-2016)
UTENSILI OEM	303-675/21-234,303-698/21-251 (1), 303-1587(2)
CODICE MOTORE	CYFA,CYFB,DRFA,DRFB,P8FA,P8FB,PGFA,PGFB,QVFA,QW-FA,SRFA,SRFB,SRFC,SRFD,SEFE,UHFA,CYFC,DRFC,USRA



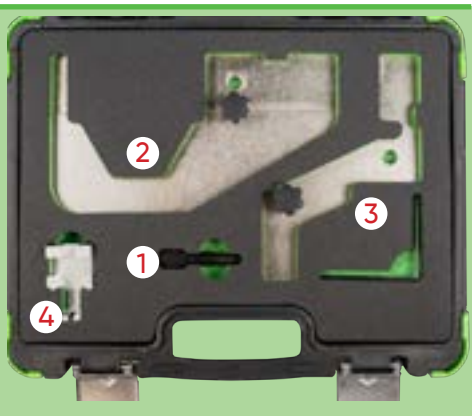
SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE **FORD 2.0 ECO BOOST SCTI& TI-VCT**

54208 76,00€

1.95 - 5 135

GASOLINA/PETROL

MODELO	FORD: Galaxy(2010) Mondeo (2010) S Max (2010) Focus(2011)
UTENSILI OEM	303-748 (1), 303-1504 (2), 303-1565 (3), 303-1521 (4)
CODICE MOTORE	TNWA, TNWB, TPWA, TNBA, TPBA, MGDA, XQDA



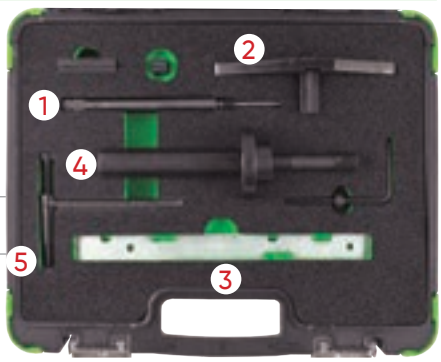
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER FORD 1.8TDDI / TDCI

53295 77,00€

2.10 - 5 165

GASOIL/DIESEL

MODELO	C-Max (07-10), Courier (00-02), Fiesta (00-02), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Galaxy (06-10), Mondeo (07-10), S-Max (06-14), Tourneo Connect (02-13), Transit Connect (02-13).
UTENSILI OEM	303-193 (21-104) (1), 303-393 (21-168) (2), 303-376 (21-162B) (3), 303-652 (21-230) (4), 310-095 (23-067) (5)
CODICE MOTORE	1.8D TDCi: BHPA, F9DA, F9DB, FFBA, FFDA, FFWA, HCPA, HCPB, KHBA, KKDA, KKDB, P7PA, P9PA, P9PB, QYBA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC. 1.8D TDCi ECOnetic: KHBA. 1.8D Tdi: BHDA, BHDB, BHPA, C9DA, C9DB, C9DC. 1.8D Turbo: C9DC, RTN, RTP, RTQ.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD**

53324 12,50€

0.30	10	50	-
Kg			

GASOLINA/PETROL



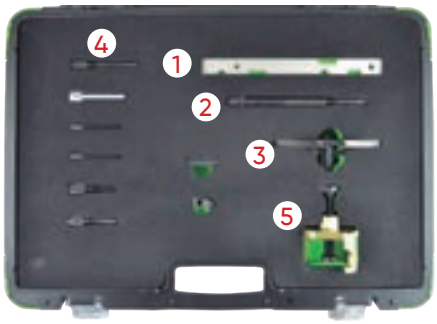
MODELO	FORD: B-Max (15-17), C-Max (07-10), Cougar (98-01), Fiesta (95-17), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Puma (97-02), S-Max (06-15), Tourneo Connect (02-06), Transit (06-12), Transit Connect (02-06). MAZDA: 121 ZQ (95-00), 2 DY (02-07), 3 BK (03-09), 3 BL (09-15), 5 CR (05-10), 5 CW (10-12), 6 GG/GY (02-07), 6 GH (07-15), MPV LW (02-05), MX-5 NC (05-16), Tribute EP (04-06). VOLVO:C30 (06-13), S40 (06-12), S80 (07-11), V50 (04-12).
UTENSILI OEM	FORD: 303-1054, 303-507 (21-210), 303-620 (21-163), 303-574, 303-748, 303-376 (21-162B), 303-376B MAZDA: 49 JE01 061, 303-574, 49 JE02 061, 303-465, 49 JE01 054 VOLVO: 999 7152, 999 7151.
CODICE MOTORE	1.4 / 1.6

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD** / **MAZDA**

53294 119,00€

3.70	-	2	40
Kg			

GASOIL/DIESEL



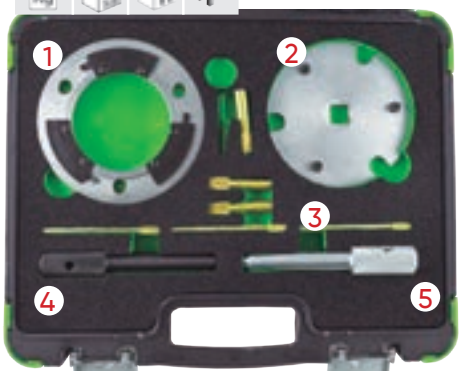
MODELO	FORD: Courier (00-02), C-Max (03-10), Fiesta (02-11), Focus (98-11), Fusion (02-11), Galaxy (06-10), Kuga (06-10), Mondeo (07-10), S-Max (06-10), Tourneo Connect (02-13), Transit Connect (02-13) PEUGEOT: Bipper (08-10) Dispatch/ Jumpy III (07-12) Expert III (07-12) Nemo (08-10) Partner I/II (05-11) Partner III (08-16) 107 (05-10) 1007 (05-10) 206 (01-12) 206+ (09-13) 206 CC (05-07) 207 (06-13) 207 CC (07-15) 208 (11-15) 307 (01-08) 308 (07-15) 308 CC (09-15) 407 (05-11) 508 (04-15) 2008 (13-15) 3008 (09-15) 4008 (12-15) 5008 (09-15). MAZDA: 2 (02-15), 3 (09-14) CITROËN: C1 (05-10), C2 (03-10), C3 I/II (02-10), C3 III (10-15), C3 Pluriel (04-10), C3 Picasso (09-12), C4 (04-11), C4 II(11-15), C4 Picasso (06-12), C4 Grand Picasso (10-12), DS3 (09-12), DS4 (11-12), DS5 (12-15), C5 II (04-08), C5 III (04-12), Xsara II (02-04), Xsara Picasso (04-10)
UTENSILI OEM	FORD: 303-376B (1), 303-193 (2), 303-393 (3), 303-732 (4), 303-651 (5) , 303-393/01 , 303-1059, 303-734, 303-735, MAZDA: 303-732, 303-734, 303-735. PSA: 0194-A, 0194-C, 0194B.
CODICE MOTORE	1.4D TDCi/Hdi: DV4TD(8HT), DV4TD(8HX), DV4TD(8HZ), DV4TD(8HW), DV4TED4(8HX), DVTED4(8HV), DV4TED4(8HY), DV4C(8HP), DV4C(8HR), DV4TED(8HS), F6JA, F6JB, F6JC. 1.6D TDCi/HDi: DV6TED4(9HZ), DV6ATED4(9HX), DV6TED4(9HY), DV6DTED(9HP), DV-6C(9HR), DV6CATED(9HX), DV6C(9HL), DV6TED(9HP), DV6ATED(9HY), DVTED4(9HV), DV6TED4(9HX), DV6C(9HD), DV6C(BHX), DV6C(BHZ), DV6(9HR), DV6BTED4(9HW), DV6DTED(9HJ), DV6ETED(9HN), DV6TED4BU(9HS), DV6BTED4(9HT), DV6BUTED4(9HT), DV6TED4B(9HV), DV6UTED4(9HX), DV6TED(9HD), DV6UTED4(9HU), DV6D(9HP), DV6TE-D4(9HV), DV6C (9HD), DV6TED4(9HW), DV6AT(9HX), DV6ATED(9HX), DV6CTED(9HC), DV6AUTED4(9HX), DV6TED4B, DV6DTED(9HF), HHJA, HHJB, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, MZ-CD, Y6. 1.8D TDCi/HDi: BHPA, C9DA/B, FFBA, G6DA, G6DB, G6DC, HCPA, HCBP, KKDA, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA. 1.8d: C9DC, RTN, RTQ. 1.8D Tdi: C9DA/B, C9DC. 2.0D TDCi/HDi: AZWA, G6DA, G6DB, G6DC, RHE(DW10CTED4), QXWA, QXWB.

SET ATTREZZI PER MONTAGGIO E REGOLAZIONE POMPA CARBURANTE PER **FORD** / **JAGUAR DURATORQ**

53296 60,00€

2.30	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



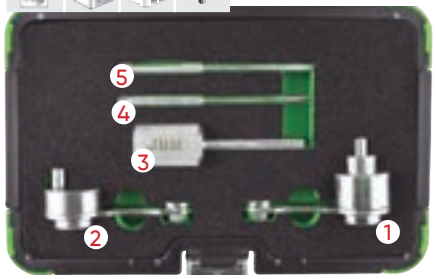
MODELO	FORD: Mondeo (00-07), Transit (00-14). CITROËN: Relay,Jumper III (06-13). FIAT: Ducato (06-11). JAGUAR: X-Type (03-10). PEUGEOT: Boxer III (06-12). LAND ROVER: Defender Td4 (06-11). LDV: Convoy (02-06).
UTENSILI OEM	303-1151 (1), 303-679A/21-238 (2) , 303-732 (3) , 303-675/21-234 (4), 303-698/21-251 (5)
CODICE MOTORE	12.0D Di/TDdi/TDCi: ABFA, D3FA, F3FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB. 2.2D TDCi/ECOnetic: BG, CYFA, CYFB, CYFC, DRFA, DRFB, DRFC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QJBA, QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA. 2.2D HDi/JTD: P22DTE (4HM), P22DTE (4HU), P22DTE (4HV). 2.4D Di/TDCi: DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC. 2.4D TD/Tdi: ZSD 424. 2.4D Td4: 244DT.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **JAGUAR** / **LAND ROVER**

53297 45,00€

1.20	-	10	-
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	JAGUAR: MS TypeTDVi. LAND ROVER: Discovery 2.7 TDV6. RANGE ROVER: Sport 2.7 TDV6.
UTENSILI OEM	303-1117 (1), 303-1116 (2), 303-1132 (3), 303-1126 (4) (5)
CODICE MOTORE	276DT, 306DT.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **LAND ROVER**

53298 91,00€

2.60	-	5	160
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	MOTORI DIESEL: 200 TDI. 300 TDI. 2.5

- Perno di sincronizzazione transmissione manuale EDC 200 TDI.
- 2.5 Motori diesel.
- Estrattore dell'ammortizzatore dell'albero motore.
- Instrumenti di blocaggio della pompa di iniezione.
- Bullone di sincronizzazione dalla pompa d'iniezione 200/300 TDI.
- Strumento di sincronizzazione del volano motore 200/300 TDI.
- Strumento di sincronizzazione della pompa DPS 2.5.
- Strumento di sincronizzazione del volano del motore 2.5.



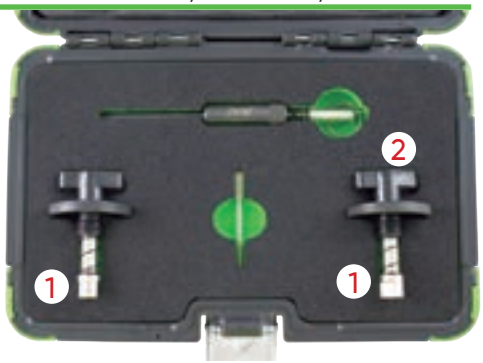
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / FORD / FIAT / ALFA ROMEO / LANCIA / SUZUKI**

53452 26,50€

0.80	5	10	240
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	VAUXHALL/OPEL 1.3 CDTi: Agila, Corsa, Combo (03-08), Astra-H(05-08), Meriva, Tigra-B(04-08) SUZUKI 1.3 DDiS: Ignis, Wagon R(03-08), Swift(04-08) FORD: 1.3 TDCi FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA: 1.3 JTD Multijet
UTENSILI OEM	104-A EN 46781 (1) , EN 46785 (2)



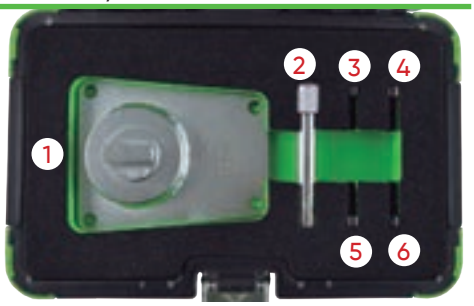
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL / CHEVROLET 2.0CDI**

53300 41,00€

1.25	-	10	270
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	OPEL VAUXHALL CHEVROLET
UTENSILI OEM	EN-48245 (1), EN-48246 (2), 205083060 (3) (4) (5) (6)
CODICE MOTORE	OPEL / VAUXHALL: Z20DM, Z20DMH CHEVROLET: LLWZ20DMH, RA 420 , Z20SI, Z 20S3, Z 20S4, Z 20S5



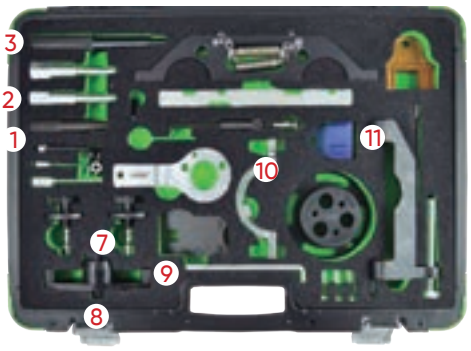
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL**

53299 291,00€

6.70	-	2	42
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	OPEL / VAUXHALL
UTENSILI OEM	EN-46788 (1), KM927 (2), EN-46789 (3), KM929 (4), EN-46785 (5), EN-46788 (6), 1 860 985 000 (7), KM932 (8), KM933 (9), EN-49978 (10), KM933 (11)
CODICE MOTORE	1.3 CDTi 16V, 1.9 CDTi, 2.0 DTi, 2.2 DTi.



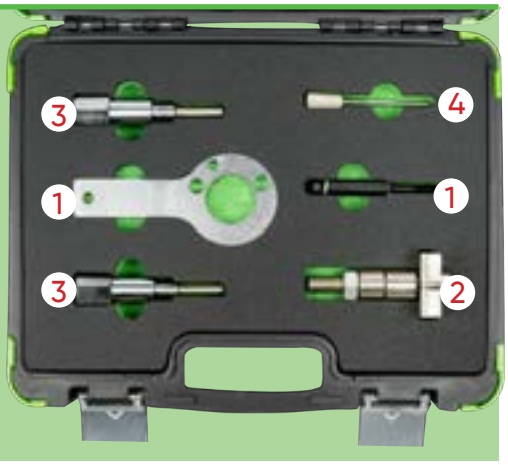
SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **FIAT, OPEL, ALFA 1.9, 2.4L 16V**

54216 49,00€

1.75	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	Opel 1.9, Alfa-Romeo 1.9-2.4 L diesel, Fiat 1.9- 2.4 L diesel
UTENSILI OEM	Opel EN-46788 / Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010 (1) Fiat 1.860.898.000 (2) Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900 (3) Opel KM 6130 / KM 6349 (4)
CODICE MOTORE	Opel 1.9 CDTi Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ Alfa-Romeo 1.9 y 2.4 L : 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000 Fiat 1.9 y 2.4 L : 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000

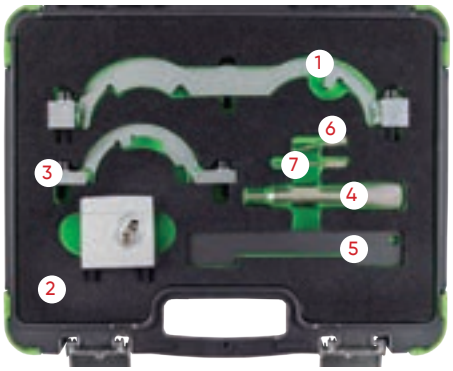


ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL 1.0 1.2 1.4 TURBO**

53651 91,00€

2.05	-	5	150
Kg			

GASOLINA/PETROL



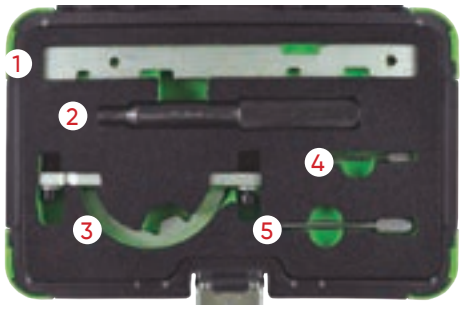
MODELO	OPEL: Adam, Ampera, Astra-J, Aveo, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer
UTENSILI OEM	EN 49977-100 (1), EN 49977-200 (2), EN 49978 (3), KM 952 (4), KM 953-A (5), KM 955-1 (6), KM 955-2 (7).
CODICE MOTORE	1.0: A10XEP (LDB) 1.2: A12XEL (LWD), A12XER (LDC) 1.4: A14XEL (L2Z), A14XER (LDD), LDU A14NEL (LUH), A14NET (LUJ), Twinport / ecoFLEX engines A14XFL (LUU), A14NEL (LDD), A14NEL (LUJ), A12XEL (L2Q)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL 1.0 / 1.2 / 1.4**

53301 44,00€

1.15	5	10	-
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	SUZUKI: Wagon R (05-08). VAUXHALL / OPEL: Agila (00-08), Astra-G (98-06), Astra G Classic II (03-10), Astra-H (04-11), Combo (04-12), Corsa-B (97-00), Corsa-C (00-07), Corsa-D (06-12), Meriva-A (04-10), Tigra-B (04-10).
UTENSILI OEM	KM-953/09919-58310 (1), KM-952/09912-38310 (2), KM-954/09919-08310 (3), KM-6130 (4), KM-955/09919-58320 (5)
CODICE MOTORE	1.0 12v: X10XE, Z10XE, Z10XEP. 1.2 16v: X12XE, Z12XE, Z12XEP. 1.4 16v/ecoFLEX: Z14XEL, Z14XEP.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAUXHALL, OPEL, SAAB 2.0, 2.2 DTI**

54221 111,00€

2.80	-	2	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	Vauxhall/ Opel 1.3 CDTI Corsa E Diesel Engine From 2015
UTENSILI OEM	KM-662-C(1), EN-50515(2), EN-51500(3), EN-46775(4), KM-955-1(5), EN-46785.(6)
CODICE MOTORE	LKU B13DTE, LKU B13DTR

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **VAUXHALL, OPEL, SAAB 2.0, 2.2 DTI**

54217 104,00€

2.10	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	Vauxhall/Opel: Astra-G (98-06), Frontera-B (98-04), Omega-B, (98-03), Signum (03-05), Sintra (98-99), Vectra-B (97-02), Vectra-C (02-05), Zafira-A (99-05), Saab: 9-3 (98-04), 9-5 (02-06)
UTENSILI OEM	Saab: 83 95 394(1), 83 95 337 (2), 83 95 352(3), 83 95 386(4)Vauxhall/Opel/ Saab: KM-927(2), KM-929(3), KM-932 (4),KM-933(1)
CODICE MOTORE	Opel: X20DTH,X20DTL,Y20DTH, Y20DTL, X22DYH,Y22DTH, Y22DTR Saab: D223L

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT/OPEL**

53303 89,00€

1.96	-	5	150
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	FIAT: 1.9D/JTD (Motor Peugeot), 2.4D. ALFA ROMEO: 145, 146, 156 JTD. GM: GM 1.3, 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 CDTI (2004 -).
UTENSILI OEM	EN-46789 (1), EN-46789-100 (2), EN-46785 (3), EN-46788 (4), EN-46781 (5), EN-46789 (6)
CODICE MOTORE	GM: K1.3 CDTI | Z13DT Common Rail engine. 1.9 CDTi / 04-12 - Z19DT | Z19DTH | Z19DTJ | Z19DTL 2.0 CDTi / 08-12 - A20DT | LBS / LBX / LBY / LCD.V SAAB: 1.9 TiD.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL ASTRA , VECTRA, ZAFIRA 1.9CDTI**

53302 44,00€

1.10	5	10	640
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	SAAB: 9-3 (04-08), 9-5 (05-08). VAUXHALL / OPEL: Astra-H, Vectra-C, Signum (04-07), Zafira-B (05-07).
UTENSILI OEM	EN46789/32 025 008 (1) (3), EN46788/32 025 009 (2), KM6349 (4)
CODICE MOTORE	Z19DT, Z19DTH, Z19DTL.



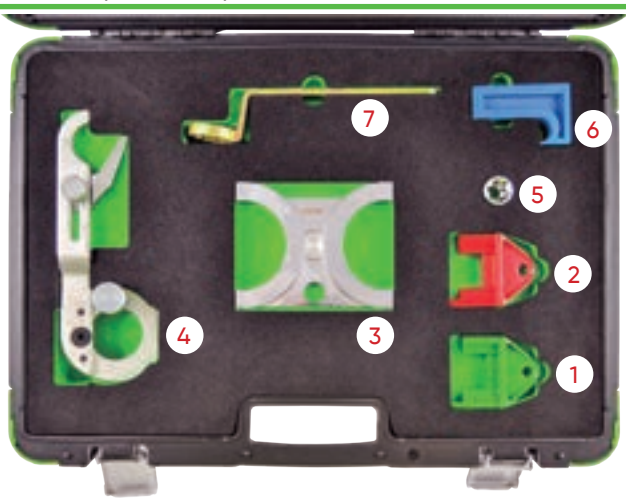
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **SAAB / OPEL / VAUXHALL**

53305 136,00€

3.60	-	2	42
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	VAUXHALL / OPEL: Antara (06-10), Calibra (93-98), Cavalier/Vectra-A (93-95), Omega-B (94-03), Signum (03-05), Sintra (96-99), Vectra-B (95-02), Vectra-C (02-05). SAAB: 900 (93-98), 9000 (95-97), 9-5 (98-03)
UTENSILI OEM	KM-800-1 (1), KM-800-2 (2), KM-800-20 (3), KM-800-10 (4), 83 95 006 (5), KM-800-30 (6), MKM-6038, 83 95 006 (7)
CODICE MOTORE	2.5 V6: Saab; B2581, Vauxhall/Opel; C25XE, X25XE. 2.6 V6: Vauxhall/Opel; Y26SE. 3.0 V6: Saab; B308E, B308i, Vauxhall / Opel; X30XE. 3.2 V6: Vauxhall/Opel; Y32SE, .



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT**

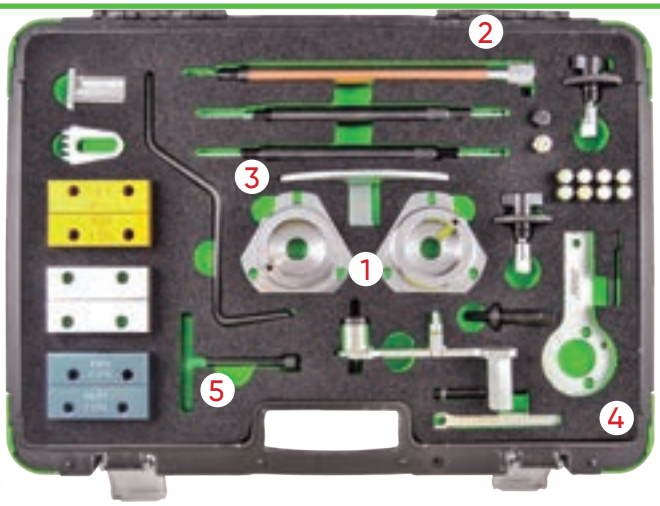
53304 279,00€

6.00	-	2	42
Kg			

GASOLINA/PETROL

GASOIL/DIESEL

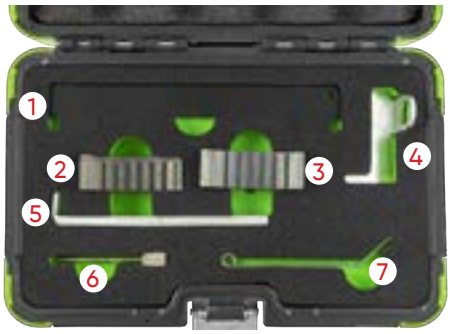
MODELO	FIAT
UTENSILI OEM	1 860 874 000 (1), 1 860 895 000 (2), 1 860 898 000 (3), 1 860 905 000 (4), 1 860 845 000 (5)
CODICE MOTORE	MOTORE BENZINA: Fiat Brava , Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Marea, Palio, Weekend, Punto, Multila, Stilo, Idea, Doblo Twin Cam Engines - 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 16V MOTORE DIESEL: Fiat Brava, Bravo, Marea, Weekend, Palio, Punto, Mulitpla, Doblo, Ulysse, Ducato, Stilo JTD Diesel Engines - 1.9D/TD . 1.9JTD . 2.4TD/JTD.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **ALFA / OPEL / VAUXHALL 1.6 / 1.8 16V**

53307 38,50€ GASOLINA/PETROL

0.98	5	10	-
Kg			



MODELO	OPEL / VAUXHALL: Corsa-D, Agila, Astra-G-H, Meriva, Zafira-B, Vectra-C, Signum, Insigna	1.6, 1.8
	CHEVROLET: Aveo, Cruze, Orlando	1.4, 1.6, 1.8
	ALFA ROMEO: 159 FIAT: Croma	1.8
UTENSILI OEM	E10290 (1), 23056-06 (2) (3), E10230 (4), 23164-04 (5), 23174-01 (6), 23056-05 (7)	
CODICE MOTORE	Opel / Vauxhall: Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER, 18XER, A18XER, 2HO/A18XEL. Chevrolet: G14D, LDD, LXV (F16D4), 2HO(Z18XER). Alfa / Fiat: 939A4.000.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / OPEL / VAUXHALL 2.2 16V CATENA**

53316 34,00€ GASOLINA/PETROL

0.70	-	10	-
Kg			

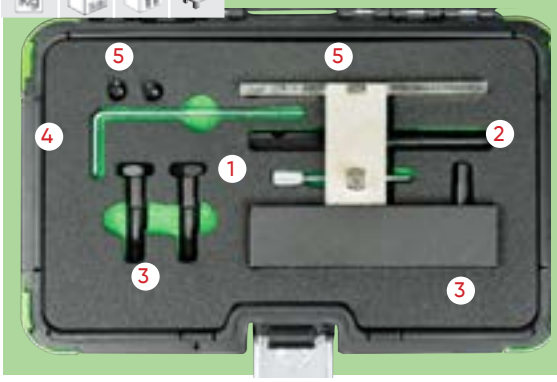


MODELO	OPEL: Astra-G (2000-2006), Astra-H (2006-2011), Signum (2003-2008), Vectra-B (2000-2002, Vectra-C (2002-2008), Zafira-A (2000-2005), Zafira-B (2005-2012), Speedster (2000-2006). VAUXHALL: VX220 (2000-2006). FIAT: Croma (2005-2009).
CODICE MOTORE	VAUXHALL / OPEL: Z22SE, Z22YH FIAT: 194A1.000.

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **VAUXHALL/ OPEL 1.6 CDTI**

54205 49,00€ GASOIL/DIESEL

1.50	5	10	240
Kg			

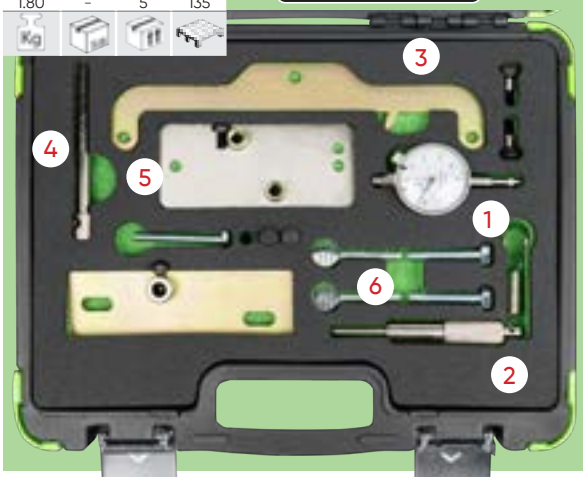


MODELO	Vauxhall/Opel: Astra J (13-18), Astra K, (15-19), GTC (15-18), Insignia A (15-17), Insignia- B (17-20), Meriva B (13-17), Mokka (14-16), Mokka X (16-20), Zafira C Tourer (13-19).
UTENSILI OEM	EN-6349, EN-6130 (1), EN-51143 (2), EN-51140 (3), EN-50513 (4), EN-51188 (5)
CODICE MOTORE	B16DTC, B16DTE, B16DTH, B16DTJ, B16DTL, B16DTN, B16DTR and B16DTU. D16DTH,D16DTI,D16DTJ,D16DTN, D16DTR,D16DTU

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **1.6D, 1.7D E ISUZU**

54214 96,00€ GASOIL/DIESEL

1.80	-	5	135
Kg			



MODELO	ASTRA, CAVALIES, VECTRA-A(87-00), ISUZU, NOVA, CORSA / COMBO, STRA, CAVALIER, VECTRA, FRONTERA, MONTEREY, MIDI, BRAVA (88-04)
UTENSILI OEM	VAS 6079 (1), KM 951 (2), KM 851 (3), 23-029 (4), KM 661-2 (5), KM 661 (6)
CODICE MOTORE	OPEL : 16DA, 17D, 17DR, X17DTL ISUZU : 4EC1, 4EE1, 4JB1, 4XJ1, 4JA1, 4JG1, 4FC1, 4FD1, 4FG1, Z17DT, Y17DT/DTL

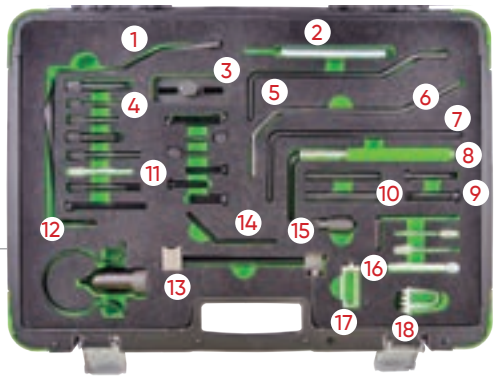
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROËN / PEUGEOT**

53313 139,00€

4.55	-	2	40
Kg			

GASOLINA/PETROL

GASOIL/DIESEL



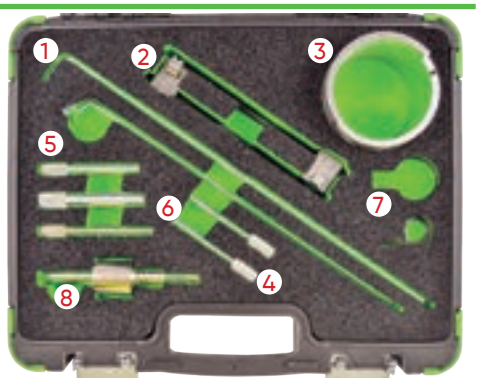
MODELO	CITROËN: AX, BX, Boxer, Berlingo, C25, Dispatch, Evasion, J5, Jumpy, Jumper, Relay, Saxo, Synergie, Visa, XM, Xsara, Xantia, XZ, ZX. PEUGEOT: 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 605, 607, 806, Expert, Partner, Solara, Talbot.
UTENSILI OEM	7099TM (1), 0188X (2), 0188P (3), 0189AZ (4), 0188H (5), 0132AJ1 (6), 0189A (7), 0188PM (8), 21-260 (9), 4527-TS1 (10), M8X70 (11), 0188K (12), 0188J (13), 0132Q (14) , 4507-TL (15), 4507-TJ (16), 9044-T (17), 4507-TJ (18) , 5711-TA (19) , 7014-TJ (20), 7017-TR (21), 0188X (22), 7017-TW (23), 7014-TM (24), 0189L (25)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROËN / PEUGEOT 1.8 / 2.0**

53314 98,00€

1.85	-	2	-
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	CITROËN: C4 Picasso/Grand Picasso (06-10). C5 II (04-08), C8 (05-10), Dispatch/ Jumpy (07-11), Xsara 2.0 16v, C5 1.8/2.0/HPi, Xsara Picasso 1.8/2.0 16v (02-05) PEUGEOT: 406 1.8 16v (00-04), 407 (06-10). 807 2.0 16v (02-05).
UTENSILI OEM	0189S2 (1), 0188J (2), 0188J2 (2), 0189S1 (3), 21-260 (4), 0189B (5), 0188M (6), 0188AH (7), 0189R (8)
CODICE MOTORE	1.8 16v: EW7A(6FY). 2.0 16v: EW10A(RFJ), EW10ABE4(RFH), EW10J4S (RFK).

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT / NISSAN / OPEL / VAUXHALL 2.0 / 2.3 DCI / CDTI M9R / M9T**

53311 97,00€

2.55	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



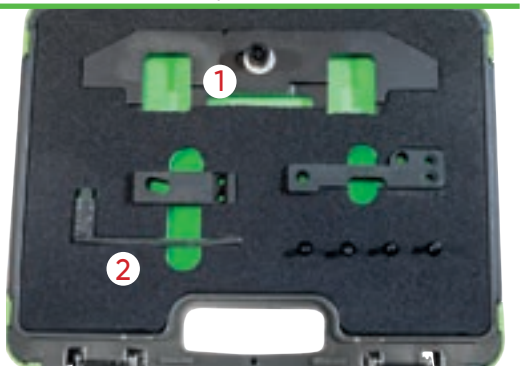
MODELO	NISSAN: Primastar X83 (06-15), Qashqai/Qashqai+2 J10 (07-14), X-Trail T31 (07-14). VAUXHALL/OPEL: Movano-B (10-17), Vivaro (06-15). RENAULT: Espace/Grand Espace IV (06-10), Koleos (08-15), Laguna II (05-07), Laguna III (07-14), Master III (10-15), Megane II (06-10), Scenic/Grand Scenic II (06-09), Scenic/Grand Scenic III (09-15), Trafic II (06-14), Vel Satis (05-10)
UTENSILI OEM	Mot1769 (1), EN-48334 (2), Mot1766 (3), EN-48330 (3), KM-6130 (4), EN-48332 (5), Mot1773 (6), EN-48831 (6)
CODICE MOTORE	2.0D dCi M9R: 630, 780, 782, 784, 786, 788, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 838, 855, 856. 2.0D CDTi M9R: 630, 780, 782, 784, 786. 2.3 Bi-CDTi: LP6/M9T706, LW7/M9T706. 2.3D dCi M9T: 670, 672, 676, 678, 680, 686, 690, 692, 694, 698.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTI**

53876 64,00€

1.80	-	5	120
Kg			

GASOLINA/PETROL



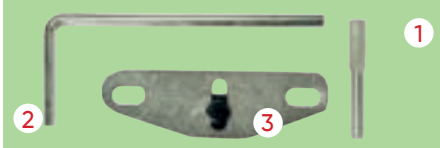
MODELO	CITROEN: C3 (III) PEUGEOT: 208, 308, 2008 SUV (2012-2014)
UTENSILI OEM	0109-2A (1), 0109-2B (2)
CODICE MOTORE	1.0/1.2 VTI. EBO, (ZMZ), EB2, (HMZ)

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **ROVER, PEUGEOT, FORD, VOLVO 2.0/ 2.2L D**

54213 19,80€

0.40	6	24	240
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09).Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10). Land Rover: Freelander (06-10). Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10).Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10).
UTENSILI OEM	PSA 0188.M, Ford 303-735, 303-1277, Volvo 999-7122 (1) PSA 0188.X, Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 999-7121 (2) PSA 0188.F, Ford 303-393A, 303-393-01, 303-1272, Volvo 999-7119/7120 (3)
CODICE MOTORE	PEUGEOT: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR)DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR). Citroën: DW10BTED4 (RHR). LAND ROVER:DW12BTED4, 224DT. Volvo:D420T 2.0D. FORD: QXBA(2.2), QXWA(2.0), QXBB(2.0),Q4BA(2.2), QXWA(2.0), QXWB(2.0), AZBA(2.0), AZBC(2.0), AZWA(2.0

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT** / **ALFA** / **LANCIA**

53310 498,00€ GASOLINA/PETROL



MODELO	ALFA FIAT LANCIA	Alla, Barchetta, Bravo, Brava, Coupe, Delta, Dedra, Punto, Spider, GT
UTENSILI OEM	1860845000 (1), 1822154000 (2), 1860905000 (3), 1860992000 (4), 1860895000 (5), 1860874000 (6), 1860985000 (7), KM571A (8) , 1 860 896 000 (9), 0153A (10)	
CODICE MOTORE	1.2 / 16V, 1.4 / 12V, 1.6 / 16V, 1.6 eco. 1.8, 2.0 / 16V, 2.0 / 20V, 2.4 / 20V, 3.0 / V6.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT**/**ALFA**/**LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V, T-JET**

54202 68,00€ GASOLINA/PETROL



MODELO	Alfa Romeo: Giulietta (10-14), MiTo (08-17). Fiat: 500 (07-19), 500L (12-19), 500C (07-19), 500 Abarth (08-17), Bravo (07-14), Brava/Bravo (98-02), Doblo/Doblo Cargo (10-19), Egea (15-20), Grande Punto (07-10), Grande Punto Abarth (07-10), Idea (04-12), Linea (07-10), Marea/Weekend (98-00), Palio Weekend (01-06), Panda (07-11), Punto (97-08), Stilo (01-08), Tipo (15-20). Lancia: Delta (08-12), Musa (04-13), Ypsilon (96-11).
UTENSILI OEM	2.000.004.500 (1), 1.860.985.000 (2) , 1.860.992.000 (3), 1.860.987.000 (4), 2.000.015.800 (5)
CODICE MOTORE	1.2 16v:176B9.000, 182B2.000, 188A5.000. 1.4 16v / T-Jet: 169A3.000, 192B2.000, 198A1.000, 198A4.000, 199A6.000, 198A8.000, , 312A1.000, 312A3.000, 843A1.000, 955A1.000.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT** / **ALFA** / **FORD**

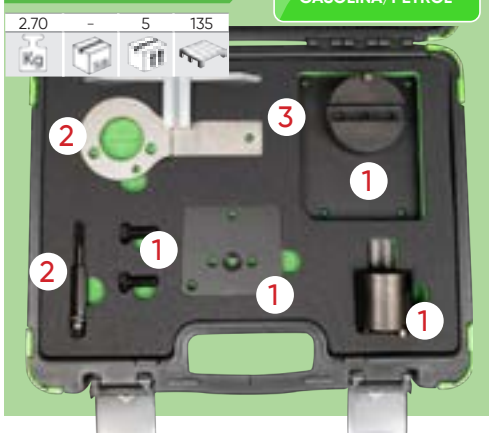
53312 127,00€ GASOLINA/PETROL



MODELO	FIAT: New 500 (07-09), Idea (04-09), Linea (07-09), Grande Punto (07-09), Doblo 1 Cargo (05-09), Panda EV02 (05) FORD: KA 1.2 Duratec (09) ALFA ROMEO
UTENSILI OEM	1 860 987 000 (1), 2 000 004 400 (2), 2 000 015 800 (3), 2 000 004 300 (4), 2 000 004 500 (5)
CODICE MOTORE	1.2: 169A4.000 / 199A4.000 . 1.4: 350A 1.000 / 188A4.000-EV02.

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **ALFA ROMEO, LANCIA 1.75 TBI**

54203 91,00€ GASOLINA/PETROL



MODELO	Alfa Romeo: 159(09-12), Brera(09-11), Giulietta(10-19), Spider(09-11), 4C(13-19). Lancia: Delta(09-14).
UTENSILI OEM	2 000033500 (1), 2000 003000 (2), 1860898 000 (3).
CODICE MOTORE	Alfa Romeo 1,75 Tbi: 939B1.000, 940A1.000, 940B2.000, 960A1.000 Lancia 1,75 DI Turbo Jet: 939B1.000

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT 1.2 16V**

53306 53,00€

1.70	0	5	135
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	FIAT: Fiat 1.2L 16V, Fiat Punto / Brava / Bravo / Stilo
UTENSILI OEM	1860992000 (1) (2), 1871000900 (3), 1860987000 (4), 186985000 (5)
CODICE MOTORE	176 B9.000, 182 B2.000, 188 A5.000



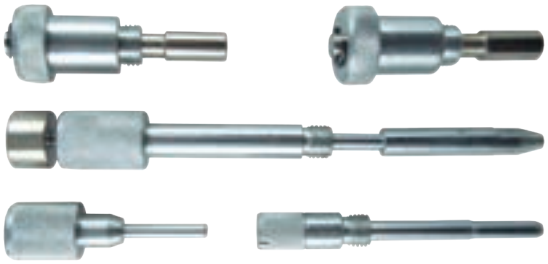
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT** / **IVECO 2.3** / **3.0 JTD**

53319 18,00€

0.60	10	40	-
Kg			

GASOIL/DIESEL

MODELO	FIAT: 2.3 / 3.0 JTD. IVECO: Daily.
UTENSILI OEM	99360614, 1 860 617 000, 99360615, 2 000 018 200.
CODICE MOTORE	F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481N, F1CE0481A/D.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **ALFA** / **FIAT** / **LANCIA 1.4** / **1.6** / **1.8** / **2.0 16V**

53309 285,00€

5.60	0	2	40
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	ALFA ROMEO: 145,146,147,155,156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V; 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), Spider/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), Spider/GTV (96-05), Purpur: 1.4, 1.6 // Blau: 1.8, 2.0 FIAT: Barchetta (96-00), Brava (95-00), Bravo (95-0 0), Coupe (96-01), Marea (96-00), Marea Weekend (96-00), Punto/Punto Classic (99-06), Stilo (01-08) LANCIA: Dedra (95-99), Delta (96-99), Kappa (98-02), Lybra (99-06).
UTENSILI OEM	1.4 16v: 335.03 1.6 16v: 321.02, 321.03, 321.04, 372.03, 676.01 1.8 16v: 322.01, 322.05, 671.06, 182A2.000, 183A1.000, 183A6.000, 188A6.000, 192A4.000 2.0 16v: 162.01, 323.01, 323.1, 341.03, 363.01, 672.04 2.0 20v: 175A3.000, 182A1.000, 182B7.000, 185A8.000.



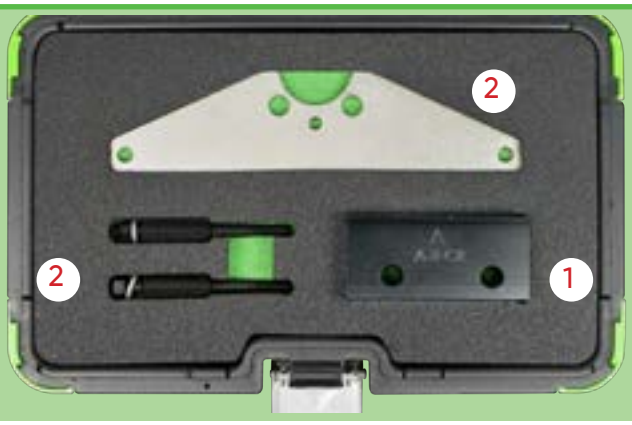
SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **FIAT, LANCIA 1,4 12V**

54212 39,40€

0.90	5	10	240
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	Marea/Marea Weekend(96-20), Brava(95-98), Bravo(95-98). Lancia: Ypsilon(96-20)
UTENSILI OEM	1860899000 (1), 1860901000 (2)
CODICE MOTORE	1.4 12v : 182A3.000, 182A5.000.

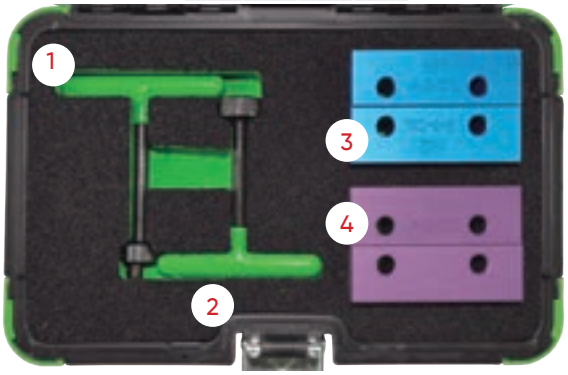


ATTREZZO DI REGOLACIÓN CINGHIA DENTATA PER **ALFA ROMEO**

53308 55,00€

1.09	-	10	120
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	ALFA ROMEO: 145,146,147,155,156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V; 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), Spider/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), Spider/GTV (96-05), Púrpura / Purple: 1.4, 1.6 // Azul / Blue: 1.8, 2.0
UTENSILI OEM	1822149000 (1), 1822154000 (2), 1825041000 (3), 1825042000 (4)
CODICE MOTORE	Z1.4/1.6-321.02, 321.03, 321.04, 335.03, 676.01 1.8/2.0-323.01, 672.04, 162.01, 323.10, 671.06, 322.01, 671.02, 322.05, 341.03, 363.01.

ATTREZZO DI REGOLACIÓN CINGHIA DENTATA PER **ALFA ROMEO FIAT 1.4 MULTIAIR**

54215 57,00€

1.20	5	10	240
Kg			

GASOLINA/PETROL



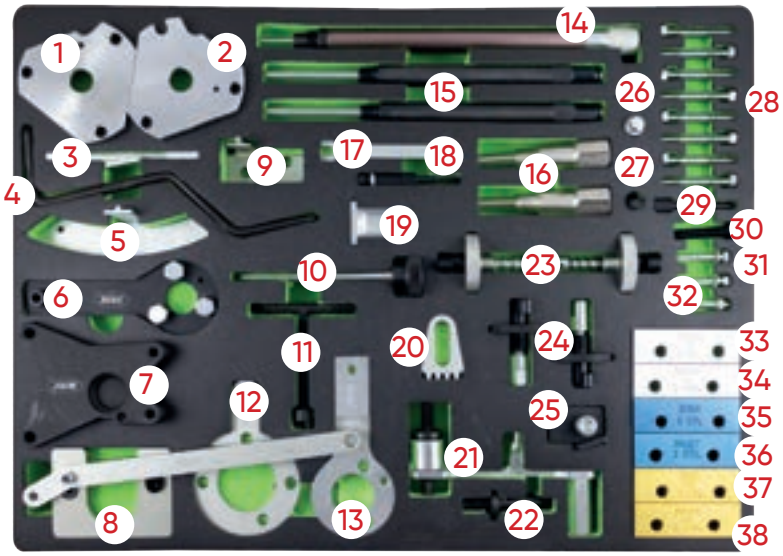
MODELO	Alfa Romeo Giulietta, Mito / Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163/170PS)
UTENSILI OEM	Alfa Romeo / Fiat: 1860987000 (1), 2000034400 (2), 2000004500 (3)
CODICE MOTORE	940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 / 955A6.000 / 955A8.000

ATTREZZO DI REGOLACIÓN CINGHIA DENTATA PER **FIAT** / **ALFA** / **LANCIA** / **OPEL** / **SUZUKI** / **FORD**

53773 298,00€

6.60	-	3	36
Kg			

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL



MODELO	ALFA: Romeo 145, 146, 147, 155, 156, 159, 166, Spider, GTV, TS, GT, Crosswagon Q4 FIAT: Punto, Grande Punto, Brava, Bravo, Marea, Weekend, Stilo, Doblo, Cargo, Idea, Panda, Multipla, Palio, Stilo, 500 LANCIA: Lybra, Ypsilon, Thesis, Musa OPEL: Corsa, Agila, Meriva, Combo, Vectra, Zara, Astra, Insigna, Signum 1.9 CDTI SUZUKI: Ignis, Swift, Wagon R+ FORD: Ka
UTENSILI OEM	1860874000 (1), 1860874000 (2), 2000004400 / 2190754400 (3), 1860863000 (4), 1860898000 (5), 2190754500 (6), 2000004300 (7), 1870900400 (8), 1860703000 (9), 1860933000 (10), 1860845000 (11), 1870900300 (12), 1860905000 / EN-46788 (13), 1895443000 (14), 1860992000 (15), 1870896900 (16), 1860987000 (17), 1860905000 (18), 1860771000 (19), 1860161000 (20), 1860876000 (21), 1860876000 (22), 1871000900 (23), 1860985000 (24), 2000004200 / 2190754200 (25), 1860965000 (29)

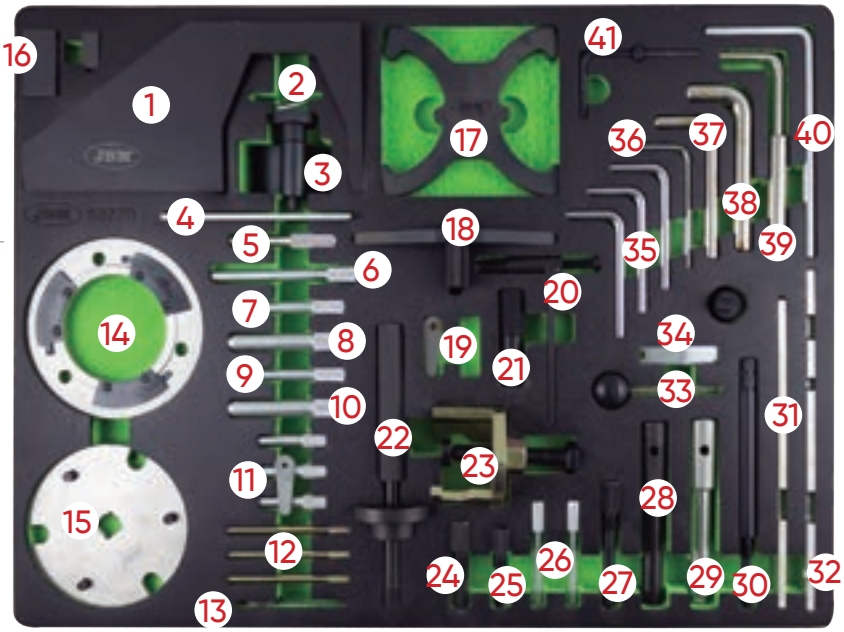
CODICE MOTORE	176B9.000, 182B2.000, 188A5.000, 843A1.000,323.02, 371.01, 182B4.000, 182B9.000, 186A6.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 937A2.000, 939A1.000, 192A5.000, 192B1.000, 198A5.000, 937A5.000, 939A2.000, 325.01, 342.02, 362.02, 185A6.000, 841C.000, 841G.000, 939A3.000, 940A3.000, 940A4.000, 940A5.000, Z19DT/DTH/DTR/DTJ/DTL, 169A1.000, 955A4.000, 350A3.000, 192B4.000, 198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000, 198A6.000, 198A3.000, 199B1.000, 199B2.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 188A3.000, 188A8.000, 188A9.000, 192A9.000, 186A8.000, 186A9.000, 199A5.000, 223A7.000, 223A9.000, 841H.000, 841P.000, 185A2.000, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, 182A4.000, 182A6.000, 182B6.000, 178B3.000, 186A3.000, 186A4.000, 350A1.000, 169A4.000, 188A4.000, 199A4.000, 199A7.000

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD** / **SEAT** / **VOLKSWAGEN** / **MAZDA** / **VOLVO**

53770 198,00€

6.15	-	3	36

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



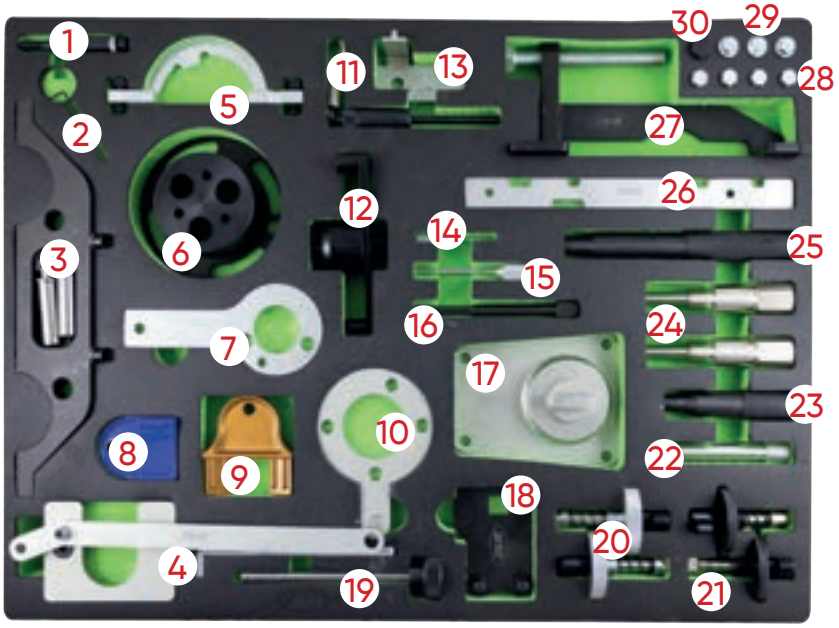
MODELO	FORD: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect. VW: Sharan. SEAT: Alhambra. MAZDA: 121. VOLVO: S40, V50.
UTENSILI OEM	303-1061 (1), 303-1054 (2), 23-059 / 310-085 (3), 21-105 (4), 323-029 (6), 0194-B / 21-263 / 303-735 / 49 JE 02 021 (7), 0132-AB / 0178-D / 21-151 (9), 0194-C, 21-262, 303-734, 49 JE 02 020 (10), 21-238 / 303-679A / 303-1151 (11), 21-238 / 303-679A / 303-1151 (12), 303-1054 (13), 303-1151 (14), 21-238 / 303-679A (15), 303-393 / 303-393-02 (16), 303-1097 (17), 21-168 / 303-393 (18), 303-0985 (20), 2064 / 23-047 / 310-055 / U20003 (21), 303-652 (22), 21-229, 303-651 (23), 303-748 (24), 21-210 (25), 21-260, 303-732 (26), 21-163, 303-620 (27), 21-234 / 21-251 (28), 303-675 / 303-698 (29), 21-104 / 303-193 (30) / 21-162B / 303-367 / 303-376 (31), 21-162B / 303-376 / 303-376B (32), 23-019 (33), 23-058 / 310-084 (34), 0153-M / 0178-C / 0178-D (35), 0178-B / 5711-TB (36), 21-123 (37), 23-020 (38), 21-234 / 21-251 (39), 303-1059 (40), 23-019 (41), 303-1060 (42), 303-393 / 303-393-01 (43)
CODICE MOTORE	FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHE, L1T, L1V, L1E, L1G, L1H, L1K, RDA, RDB, RKC, RQB, RQC, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C ,FYDB/D, FYDH, HWDA1Z, AHU, AVG, AFN, D24, D24T, D24TIC, RFN, RTJ, RTK, RVA, RFK, RKD, B4164S3, DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4(8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ) F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, KKDA, SNJA, SNJB, STJA, STJB, ASDA, ASDB, FXJC, SPJA, SPJC, FYJC, HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, JQDA, LQDB, JTDA, JTDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA/B, IQDB, PNBA, PNDA, RHBA, SIDA, F6JD, TZJA, TZJB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, RTA, RTB, RTC, RTD, RTG, RTE, RTF, RTH, RTJ, RTK, RFN, BHPA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, P9PB, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC, F9DA/B, FFBA, FFWA, KHBA, QYBA, QYWA, KKDB, C9DC, RVA, 1Z, AFN, AHU, ANU, AUY, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, UFDB, TXDB, TYDA, UKDB, QXBA, AZBA, KLBA, QXBB, LPBA, AZBC, TYBA, UKBA, UFBA, TXBA, IXDA, QXWA, QXWB, AZWA, KLWA, AZWC, TYWA, UKWA, TXWA, UFWA, UFDA, TXDA, UKDA, Q4BA, KNBA, 4BA, 4BB, 4BC, 4CC, 4FA, 4CA, 4CB, 4DA, 4EA, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4HB, 4HC, 4EB, 4EC, 4ED 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF, 4HA, 4HD, FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, D6BA, HJBA/B, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA, FIFA, DOFA, QJBA, QJBB, QJBC, QJBD, FXFA, H9FA, H9FB, N7BA, N7BB, MZ-CD 1.6, Y6

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL**/**CHEVROLET**/**SAAB**/**FIAT**/**LANCIA**/**SUZUKI**/**FORD**

53774 190,00€

6.95	-	3	36

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MODELO	ALFA: 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4 FIAT: Punto, Grande Punto, Bravo, Brava, Marea Weekend, Stilo, Doblò, Cargo, Multipla Idea, Panda LANCIA: Ypsilon, Musa, Lybra, Thesis OPEL: Corsa B/C, Combo, Tigra, Agila, Tigra B, Meriva, Astra F/G/H, Astravan, Speedster VX220, Zafira A/B, Vectra B/C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A/B, Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara, Croma, Speedster VX220 SUZUKI: Ignis, Swift, Wagon R+ FORD: Ka CHEVROLET & DAEWOO: Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda SAAB: 9-3, 9-5 (98-04)
UTENSILI OEM	1860905000 / 1860905010 / EN-46788 (1), KM-6148 (2), KM-6148 (3), 1870900400 / 1871000200 (4), KM-954 (5), KM-J-43651 (6), 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 (7), KM-852 (8), KM-853 (9), 1870900300 / 303-1468 (10), EN-46785 / KM-951 (11), KM-932 (12), 18607030000 (13), KM-955 (14), KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 (15), KM-927 (16), EN-48245 (17), KM-933 (18), EN-46785 (19), 1860985000 / 1871000900 / EN-46781 (20), 1860985000 / 1871000900 / EN-46781 (21), EN-48246 (22), KM-929 (23), 1870896900 / EN-46789 (24), KM-952 (25), 21-162B / 303-376 / 303-376B (26), KM-933 (27)
CODICE MOTORE	X14XE, Z14XE, X16SEJ, X16XE, X16XEL, Y16XE, Z16XE, Z16YNG, C18XEL, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL, C20SEL, C20XE, X20XEV, Z20LEH, Z20LEL, Z20LER, Z20LET, X22SE, X22XE, Y22SE, Y22XE, Z22XE, D223L, X10XE, Z10XE, Z10XEP, X12XE, Z12XE, Z14XEP, X20DTL, X20DTH, X22DTH, Y20DTL, Y20DTH, Y22DTH, Y22DTR, 169A1.000, 955A4.000, 350A3.000, 192B4.000, 198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000, 198A6.000, 198A3.000, 199B1.000, 199B2.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 940A3.000, 188A3.000, 939A2.000, 188B2.000, 188A8.000, 188A9.000, 323.02, 371.01, 937A2.000, 182B4.000, 182B9.000, 188A2.000, 188A7.000, 192A9.000, 186A6.000, 186A8.000, 192A1.000, 192A3.000, 192B1.000, 192A5.000, 186A9.000, 939A1.000, 199A5.000, 223A7.000 , 223A9.000, 342.02, 362.02, 841G.000, 841H.000, 841P.000, 939A3.000, 185A2.000, 185A6.000, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z14XEP, X16SZR, Z16SE, 4EC1/T, 4EC1, 4EE1/T, 4EE1, X17DT, Y17DT, Y17DTi, Y17DTL, 16DA, 17D, 17DR/X, 7DTL, X17DTL, 4JX1/4, JG2T, 4FC1/T, 4FD1, X20DTL, Y20DTL, D223L Z20DMH, Z20DM, RA420, Z20S1, 194A1.000, Z22SE, Z22YH

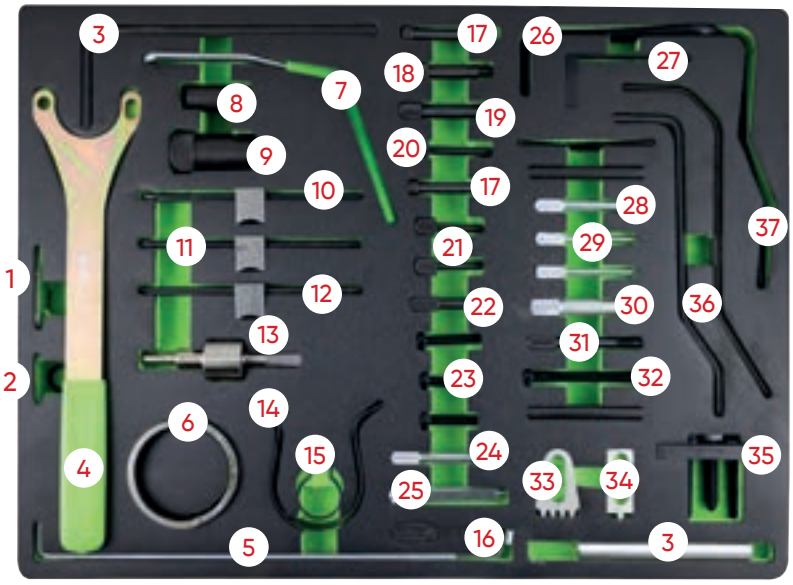
VARIE

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT** / **FORD** / **CITROËN** / **PEUGEOT**

53771 158,00€

4.05	-	3	36

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MODELO	FIAT: Ulysse, Scudo, Ducato LANCIA: Zeta, Phedra FORD: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max CITROEN: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX PEUGEOT: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
UTENSILI OEM	4200-TH (1), 0117-AR (2), 0188-X (3), 0606-A1.A2 (4), 0188-Q2 (5), 0189-S1 (6), 7017-TR (7), 0132-P / 4507-TL (8), 0189-C (9), 0188-J1 (10), 0188-J2 (11), 0178-E (12), 0189-R (13), 0132-AK / 0188-AK / 0189-K / 0153-AK / 4533-TAD / MOT 1436 (14), 0188-AH (15), 0189-S2 (16), 0153-AB / 9041-TZ (17), 0153-M / 0178-C / 0178-D / 7014-TM / 9767-94 (18), 0189-A (19), 4527-TS1 (20), 0153-AB / 9041-TZ (21), 0189-B / 21-163 (22), 0132-AJ1 / 0153-G / 0188-M / 0189-J / 4533-TAC1 / 5711-TA (24), 0189-L (25), 0188-D / 7017-TM (26), 0132-X / 0188-Q1 / 4507-TJ / 9767-89 (27), 0194-B (28), 0132-AB / 0194-A (29), 0194-C / 21-262 / 303-734 (30), 4527-TS2 (31), 0188-E (32), 0153-A / 6012-T / 9765-54 (33), 0134-AF / 0134-Q / 0188-F / 9004-T (34), 0188-P2 / 0188-P / 174 / 7015-T (35), 0153-U 7019-T (36), 0153-N / 0188-Y / 7014-TJ / 7099-TM / 9797-34 (37)
CODICE MOTORE	F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB Citroen, Peugeot: 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 / 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D / 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ), DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ) Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD** / **VAG** / **MAZDA** / **VOLVO**

53772 229,00€

6.40	-	3	36

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



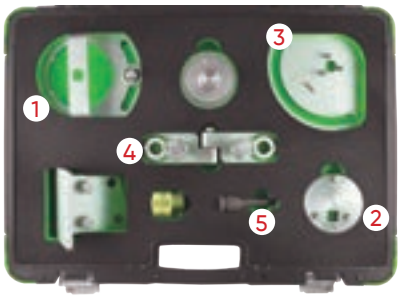
MODELO	AUDI: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5 SEAT: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04) SKODA: Fabia, Octavia, Superb VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan FORD: Galaxy
UTENSILI OEM	T10252 (1), VAS6079 (2), T10121 (3), MP1-1312 / T10098 / T20038 / T20038 (4), T10123 (5), 23-058 / 310-084 / T10008 (6), 2065A / T10008 / U40021 (7), 3418 (8), T10171 (9), 23-059 / 23-059 / 310-085 / T10050 / T10050 (10), 3458 / T30094 (11), T10016 / T10074 / T10074 (12), T10100 (14), T10414 (15), 3366 / T20018 / T20044 (16), 3411 (17), 3369 / T30092 (18), T10341 (19), 3242 / T40069 / T30052 (20), T 40026 (21), 3359 / MP1-301 / T20102 (22), 2064 / U20003 (23), T10120 (24), MP1-1312 / T10098 / T20038 (25), T10170 (26), T00115 / T10264 / T40098 (27), T10092 (28), T00115 / T10264 / T40098 (29), 303-1054 / T10115 (30), T10060 / T10060A (31), 3359 / MP1-301 / T20102 (32), T10340 (33), 2587 (34), 3387 / U30009A (35), 3387 / T10020 (36)
CODICE MOTORE	ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BE, BVF, BVG, BVH, BWK, BTS, BMY, BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ (55 - 64 PF), AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z, CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. CKUB, AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VOLVO 3.0 / 3.2T6 FREELANDER2 3.2I**

53315 285,00€

7.15	-	2	42
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	VOLVO: S60 (10-16), S80 (07-15), XC60 (08-15), XC70 (06-15), XC90 (10-14), V60 (10-15), V70 (10-15). LAND ROVER: Freelander II (11-14).
UTENSILI OEM	VOLVO: 999-7263 (3), 999-7264 (1), 999-7272 (5), 999-7257 (2), 999-7261 (4). LAND ROVER: 303-1225 (3), 303-1226 (1), 303-1219 (2), 303-1223 (4).
CODICE MOTORE	3.0 Turbo: B6304T2, B6304T4. 3.2: B6324S, B6324S5. 3.2i6: B6324S.

SET DI ESTRATTORI PER LA RUOTA DENTATA DELLA POMPA AD ALTA PRESSIONE O PULEGGIA **HYUNDAI E KIA**

54226 71,00€

2.10	-	5	135
Kg			

GASOIL/DIESEL



MODELO	HYUNDAI: Accent (11-15), Elantra (07-10), i20 (09-18), iX20 (10-18), i20 Coupe (15-17), i30 (07-19), iX35 (10-16), i40 (11-18) KIA: Carens (13-18), Ceed (07-18), Optima (11-15), Pro-Ceed (08-19), Rio (09-17), Cerato (05-07), Soul (09-14), Sportage (10-18), Venga (09-18)
UTENSILI OEM	09331-2A000/2A010 (1), 09331-2A010 (1)
CODICE MOTORE	1.1D CRDi: D3FF 1.4D CRDi: D4FC(U1), D4FC(U2) 1.6D CRDi: D4FB(U1), D4FB(U2), D4FB-H(U1), D4FB-H(U2), D4FB-L(U1) 1.7D CRDi: D4FD(U2), D4FD-H(U2), D4FD-L, D4FD-L(U2)

SET DI STRUMENTI DI CRONOMETRAGGIO DEL MOTORE PER **PORSCHE**

54200 56,00€

1.15	5	10	240
Kg			

GASOLINA/PETROL

MODELO	911 (2001 - 2008), Boxster (2002 - 2011), Cayman (2006 - 2009)
UTENSILI OEM	9685 (1), 9686 (2), 9595 (3), 9595/1 (4)
CODICE MOTORE	M96/03, M96/05, M96/23, M96/25, M97/20, M96/24, M96/26, M97/01, M97/21, M97/22.



SET DI 6 MODULI PER SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE

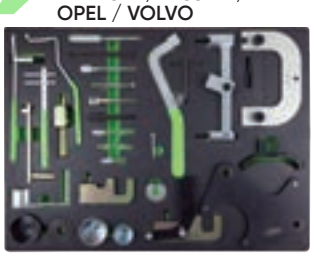
53775 1.109,00€

15.50	-	1	6
Kg			

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

35mm 530mm 395mm

53769 RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



53770 FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



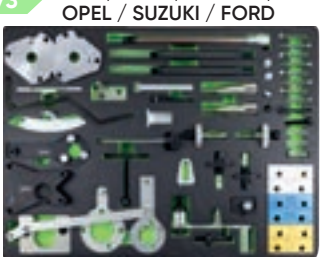
53771 FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



53772 FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



53773 FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



53774 OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



VARIE

ARMADIO A 7 CASSETTI CON KIT ATTREZZI PER LA REGOLAZIONE DELLA SINCRONIZZAZIONE

53951 1.794,00€

94.70	-	1	4

53952 1.794,00€

94.70	-	1	4

53775 1.109,00€ GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL



SET DI 6 STRUMENTI PER SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE



ESTRATTORE RUOTA DENTATA DI ALBERO A CAMME PER FORD

53318 24,00€

0.40	-	20	-



MODELO	FORD
APPLICABILE PER I MOTORI	F8M, F8Q, S8U, S9U.

CHIAVE UNIVERSALE PER ALBERO A CAMME + ADATTATORI

51340 39,30€

2.15	-	6	180



- Contenuto:
1 chiave: Intervallo di apertura: 40 mm min - 235 mm max.+Lunghezza 540mm.
4 set di 2 bulloni adattatori di 4 misure.
1 set di 2 dadi con filettatura di 1 cm di diametro.



DISPOSITIVO BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE / ALBERO PER RENAULT / NISSAN / DACIA / SUZUKI

51488 16,00€

0.25	5	100	2300





- Perni di sicurezza per il complessivo albero a camme e albero motore per Renault con motori diesel e a benzina.
- Consigliato per il bloccaggio del motore durante il cambio o la manutenzione del complessivo dell'albero a camme.



MODELO	RENAULT: Captur, Clio II.III.IV, Espace/Grand Espace III. IV, Fluence, Kadjar, Kangoo, Laguna I,II,III, Logan/ Logan MCV, Megane I,II,III,IV, Modus/Grand Modus, Scenic/ Grand Scenic I,II,III,IV, Twing II, Trafic II, Master II 1.5dCi & 1.9 dCi. DACIA: Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Sandero 1.5dCi NISSAN: Almera, Cube, Juke, Kubistar, Micra, Note, NV200/Evalia, Primera, Tiida, Interstar, Primastar 1.5dCi & 1.9 dCi SUZUKI: Grand Vitara, Jimny 1.5DDiS & 1.9DDiS
UTENSILI OEM	MOT1489, MOT1430, MOT1054.
CODICE MOTORE	K9K, F8Q, F9Q - benzina, Clio, R19, Laguna 1.8/2.0 F3R F3P

UTILE PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE VAG

52271 18,00€

0.45	10	40	800



MODELO	AUDI: A2 1,4TDI (02-06), A3 1.9, 2.0TDI (02-08), A4 1.6TDI (02-05), A4 1.9, 2.0TDI (04-08), A6 1.9TDI (02-05). SEAT: Altea 1.9SDI/TDI (05-08), Leon 1.9,2.0TDI (05-08), Toledo 1.9SDI/TDI (05-08). SKODA: Fabia 1.4TDI (03-06), Octavia II 2.0TDI (03-06) VW :Beetle 1.9TDI (02-08), Bora 1.9TDI (02-08), Fox 1.4TDI (02-08), Golf 1.9, 2.0TDI (02-08), Lupo 1.4TDI (02-08), Polo 1.4, 1.9TDI (02-08), Sharan 1.9TDI (02-08).
CODICE MOTORE	AUDI: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BR, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG. SEAT: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE SKODA: AMF, AZV, BKD VW: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB

ATTREZZO PER FISSAGGIO ALBERO A GOMITI CON PIASTRA IN ACCIAIO

53320 12,00€ GASOIL/DIESEL

0.15	10	40	-



MODELO	SEAT: Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo 1.4/1.9/2.0 TDI. VW: Passat 1.9. AUDI: A4/A6 1.9.
UTENSILI OEM	T10008, T20102, T10100.

SET DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME

51489 12,00€ GASOLINA/PETROL

0.35	10	40	2250



- Facile da usare per il bloccaggio delle pulegge dell'albero a camme durante la sua manutenzione.



MODELO	VW: Lupo 99 , Polo 95, Caddy 96, Polo Classic, Variant 96, Beetle 1.4L 99, Golf 1.4L, 1.6L 98 y 1.4L, Bora, 1.6L 99. AUDI: A2.
UTENSILI OEM	T10016.
CODICE MOTORE	1.4 / 1.6 16V

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTI**

53875 134,00€

1.85	-	4	168
Kg			



MODELO	VW: Golf, Touran AUDI: A3, A4
UTENSILI OEM	OEM T10134.
CODICE MOTORE	1.4i turbo 1.4 e 1.6 iniezione diretta di carburante 1.9 / 2.0 SDI 2.0 motori diesel Common Rail

KIT DI SMONTAGGIO E MESSA IN TENSIONE DI CINGHIE POLY-V

51927 25,00€

0.65	-	5	640
Kg			



- Per montare/smontare ed estrarre facilmente le nuove cinghie POLY-V.
- Adatto per PSA e motori Ford Fiesta 1.4/1.6, Citroën C4, Peugeot 307, Fiat Doblo, Dacia Logan.
- Utensile indispensabile per uso professionale.
- Senza un punto di presa preciso non è possibile smontare ed estrarre le cinghie adeguate per questo utensile.





TENSIOMETRO PER CINGHIA DI DISTRIBUZIONE

52616 44,00€

0.35	10	40	800
Kg			

- Due misure di regolazioni con lettura fanteriore e posteriori.



CHIAVE PER PULEGGIA DENTATA 32 mm PER VW / AUDI 2.5 TDI

53325 7,50€

0.10	20	100	-
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	AUDI: 100 ('91-), A6 (2.5 TDI) 2.3, 2.4, 2.5, 2.8, 2.9D TDI (1991-2003) VW: LT, Transporter	**CODICE MOTORE**	AAB, AAT, ACU, ACV, AEL, AET, AGX, AHG, AHY, AJA, AJT, ANJ, APA, APL, AUF, AVT, AXG, AXL, AYC.
UTENSILI OEM	3355		

CHIAVE REGOLAZIONE TENSIONAMENTO CINGHIA PER VW / AUDI

53321 10,50€

0.25	10	50	-
Kg			

GASOLINA/PETROL



MODELO	AUDI: A4/1.8T,2.0 1999-2004 A6/1.8T 2002-2004 A4/3.0 (2002 -), A6/3.0 (2002 -), A8/7.0 (2003 -). VW: Golf Passat 2.0 TDI DIESEL, Golf 88-97, Passat 92-97, VW T4/2.0 1992-2004.
UTENSILI OEM	T10020.

SUPPORTO RUOTA DENTATA DELLA POMPA DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

53317 34,00€

0.64	-	12	-
Kg			

GASOIL/DIESEL



- Utilizzato per lasciare il motore in posizione allineata durante la sostituzione della pompa dell'acqua.
- Permette di sostituire la pompa senza modificare la posizione della catena di distribuzione.



MODELO	OPEL 2.2 Catena VAUXHALL 2.2 Catena

BUSSOLE 1/2" MERCEDES

52819 22,00€

0.24	15	60	-
Kg			

1/2" MERCEDES



58 DENTI







VARIE



ACCESSORI LUBRIFICANTI

248 SERBATOI DI STOCCAGGIO
250 POMPE DI SUMINISTRO
251 POMPA PER UREA AUS32
252 POMPE DI ESTRAZIONE
253 RACCOGLITORE DI OLIO
256 PISTOLE DI ASPIRAZIONE
258 IMBUTI/VARIO

SERBATOI DI STOCCAGGIO PER FUSTI

Rivestimento sfoderabile / Spill fisso Pallet / Rimuovere il bidone prima di utilizzare il carrello elevatore / Facilità di trasporto. Adatto all'utilizzo con la maggior parte dei carrelli elevatori e pallet / Realizzata in polietilene (PE) riciclabile al 100%.

PORTATA 400 KG

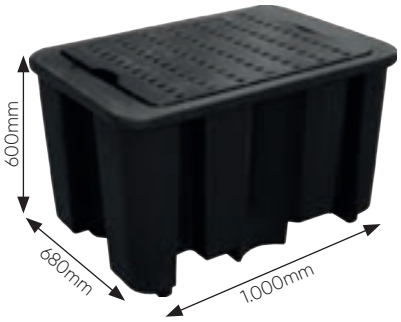
52804 343,00€

14.50	-	1	5
Kg			

230L



VASCA DI RACCOLTA
1 FUSTO VERTICALE



PORTATA 650 KG

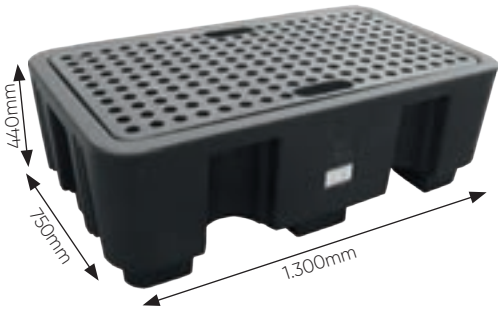
52805 426,00€

13.50	-	1	6
Kg			

250L



VASCA DI RACCOLTA
2 FUSTI VERTICALI



NON ADATTO PER TRANSPALLET
PORTATA 1.250 KG

52806 742,00€

17.50	-	1	5
Kg			

250L



VASCA DI RACCOLTA
4 FUSTI VERTICALI



DIBT APPROVATO

SERBATORI DI STOCCAGGIO PER FUSTI SPECIALE EUROPALLET 2 FUSTI

53214 285,00€

16.50	-	1	12
Kg			

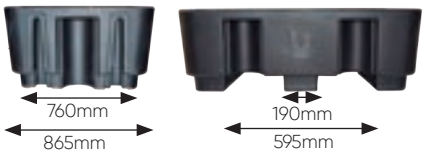
230L/650Kg

- Per 2 fusti.
- Compatibile con l'Euro pallet (1200 mm x 800 mm) e pallet in plastica con dimensioni simili.
- Impilabile per il trasporto e lo stoccaggio economico.
- Posizionare l'europallet direttamente sopra il secchio per ridurre i costi.
- I pallet caricati possono essere collocati / rimossi dal bidone con o senza la griglia per carrello elevatore.
- Bidone con bassa altezza adatto per il lavoro.
- Capacità in linea con le norme europee, inglesi e americane.
- Può essere gestito da carrello elevatore o pallet dai 4 lati o transpallet sui 2 lati quando e' vuoto.
- In polietilene - riciclabile al 100%.









CONTAINER IBC 1.000L

52807 1.714,00€

30.00	-	1	9
Kg			

- Impilabile, risparmio spazio, innovativo.
- Altezza ridotta (700 mm) per un facile utilizzo.
- Ampia area di lavoro (2,5 m).
- Piattaforma con accesso per le mani e fori d'ispezione e per inserimento bombole.
- Facilità di trasporto.
- Compatibile con la maggior parte dei carrelli elevatori e pallet.
- 100% PE riciclabile, resistente ai raggi UV.

PORTATA 2.500 KG





DIBT APPROVATO

TANICA DI METALLO

54181 25,10€

1.45	-	4	72
Kg			

5L

55x26x35cm

54182 34,70€

2.55	-	4	48
Kg			

10L

57x35x42.5cm

54184 44,00€

4.10	-	4	24
Kg			

20L

76x37x50cm



54183 38,20€

2.75	1	6	48
Kg			

54x39x58cm

10L

UN S

ANTIRIBALTAMENTO





TUBO FLESSIBILE DI RIEMPIMENTO PER TANICA
(REF.54181, 54182, 54183, 54184)

15874 6,50€

0.30	50	800
Kg		

CARRELLO PORTABIDONI

50924 342,00€

- Per bidoni dell'olio da 200L.

31.00	-	1	6
Kg			



RUOTA GIREVOLE

PINZA PER FUSTI (PORTATA FINO A 500 KG)

53612 96,00€

4.75	-	1	66
Kg			

500Kg

- Per gestire i tamburi di petrolio.
- Capacità: 500 kg.
- Tipo verticale di impugnatura del tamburo.
- Speciali bidoni dell'olio da 200 litri.







CE

CHIAVE PER BIDONI OLIO

52452 8,00€

0.12	6	60	1080
Kg			

- Materiale: Nylon.
- Anti-scintilla e anti-polvere.
- Rilievi in 3/4" e 2".
- Utile per fusti da 200L.



TAPPO PER BIDONE DI 200L

53078 18,00€

0.25	5	25	300
Kg			

- Prevede lo svuotamento rapido di barili da 200 litri.
- Adatto per acqua, tutti i tipi di oli, alcool o chetoni, nonché per acidi poco concentrati e liquidi poco alcalini.

- Materiale: PE.
- Guarnizione EPDM.
- Molla in acciaio inox.

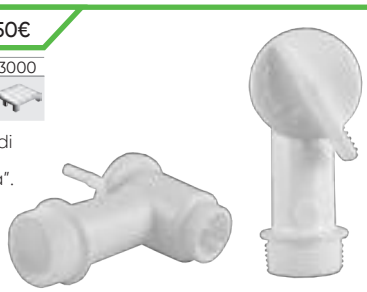


RUBINETTO PLASTICO DE 3/4" 200L

53518 3,50€

0.05	10	500	3000
Kg			

- Adatto a tutti i tipi di liquidi.
- 3/4" filetto femmina".



UREA AUS32

200L

RUBINETTO DA 3/4" PER BIDONE OLIO PER FUSTI DA 200L

52453 21,00€

0.19	5	100	1000
Kg			

- Rubinetto di sicurezza.
- Filo 3/4".
- Lega e nylon.
- Aplic. oli, lubrificanti, benzina, gasolio, cherosene e Urea AUS32.



UREA AUS32

200L

POMPA PER IL TRAVASO DEL GASOLIO CON DOSATORE E INDICATORE (200-240 V)

53697 398,00€

17.00	-	1	18
Kg			

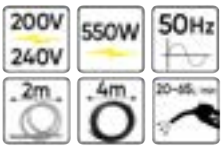
- Tensione nominale: 200-240V.
- Potenza nominale: 550W.
- Flusso massimo: 60 l/min.

- Lunghezza del cavo: 2m.
- Lunghezza del tubo flessibile di aspirazione: 2m.
- Lunghezza del tubo flessibile di pressione: 4m.

CON ARRESTO AUTOMATICO











POMPA

15981	8.75	-	2
181,00€	Kg		



CON ARRESTO DOSATORE

15980	1.20	20
55,00€	Kg	



INDICATORE DIESEL / BENZINA

15982	1.85	8
73,00€	Kg	



TUBO PER FORNITURA

15984	0.60	-
48,00€	Kg	



TUBO PER ESTRARRE

15983	0.60	10
11,50€	Kg	

POMPI DI DISTRIBUZIONE GASOLIO CON PISTOLA

- Pompa di trasferimento del carburante portatile.
- Facile da trasportare: dimensioni compatte con maniglia integrata.
- Pistole con spegnimento automatico.



POMPA DI DISTRIBUZIONE GASOLIO CON PISTOLA (230 V)

53610 294,00€

13.00	-	1	24
Kg			

CON ARRESTO AUTOMATICO



- Electric.
- Fornito con pistola e tubi





- Lunghezza del tubo di alimentazione: 2 m.
- Lunghezza del tubo di uscita: 4 m.

POMPA

15981	8.75	2
181,00€	Kg	

DOSATORE

15980	1.20	20
55,00€	Kg	

TUBO PER ESTRARRE

15983	0.60	10
11,50€	Kg	

TUBO PER FORNITURA

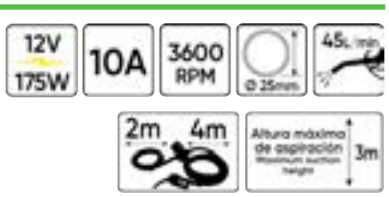
15984	0.60	-
48,00€	Kg	

POMPA DI DISTRIBUZIONE GASOLIO CON PISTOLA (12 V)

53609 190,00€

7.30	-	1	24
Kg			

CON ARRESTO AUTOMATICO



- Lunghezza del tubo di alimentazione: 2 m.
- Lunghezza del tubo di uscita: 4 m.



POMPA

15553	3.35	1
108,00€	Kg	

DOSATORE

15980	1.20	20
55,00€	Kg	

TUBO PER ESTRARRE

15983	0.60	10
11,50€	Kg	

TUBO PER FORNITURA

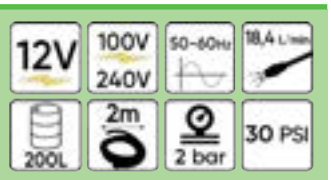
15984	0.60	-
48,00€	Kg	

POMPA DIESEL-ELETTRICA

54100 265,00€

4.00 - 4 24





Portata: 18.4LPM (4.86GPM)
Lunghezza del tubo di aspirazione: 850-1245mm
Lunghezza del tubo: 2m
Temperatura di lavoro: 5° - 40°C (41° a 104°F)
Tensione di corrente continua: 12V
Corrente alternata: 100-240V
Lunghezza del cavo: 4m



PISTOLA AUTOMATICA PER ALIMENTAZIONE D'UREA AUS 32

15631 98,00€

1.15 - 10 -

6 bar





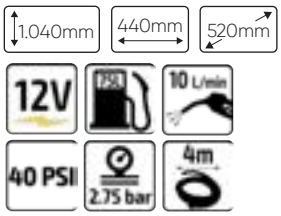


SERBATOIO PER ADDITIVO UREA AUS32 (da 75 LT)

53644 1.238,00€

18.15 - 1 4

- Autonomo e completamente mobile, da 75 lt, dotato di una pompa con alimentazione di 12V (permette di raggiungere la capacitàdi 10 lt/min con la pressione di esercizio di 40 libbre per pollice quadrato), completo di un tubo flessibile e di una valvola di intercettazione automatica.
- Il serbatoio in polietilene è compatto e resistente alla corrosione e ai raggi UV.
- Le ruote di diametro maggiorato (200mm) garantiscono un'alta manovrabilità anche su superfici non piatte.





75L

UREA AUS32







POMPA ELETTRICA PER ADDITIVO UREA AUS32

53645 268,00€

3.10 - 4 24

- La pompa rotativa elettrica è adatta ai lavori con fluidi a base di acqua, Urea AUS32 DEF e permette di travasare il contenuto dalle taniche IBC da 205 lt o 1000-1250 lt.
- Struttura compatta e leggera.
- Fusibile incorporatore per la protezione contro il sovraccarico e per il motore silenzioso.
- Filtro incorporato nel tubo di aspirazione, in acciaio inox, contro la penetrazione della sporcizia, il che aiuta ad evitare danni.

UREA AUS32

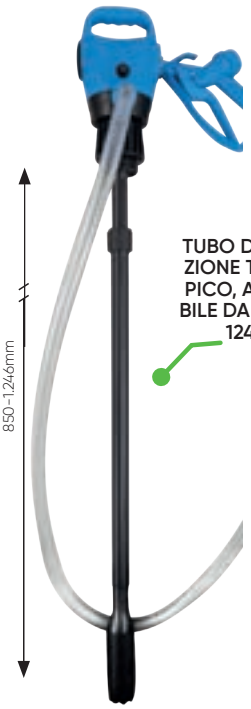


INTERRUTTORE COMODO ON/OFF CON INDICATORE A LED



RACCORDO INCORPORATO 2" + UN RACCORDO FILETTATO SUPPLEMENTARE PER ADATTATORI DA 2"





TUBO DI ASPIRAZIONE TELESCOPICO, ALLUNGABILE DA 850 MM A 1245MM

PISTOLA

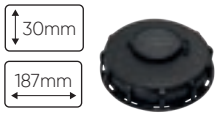
15123 10
32,00€

TUBO FLESSIBILE 4M

14473 5
46,00€

ADATTATORE DI INGRESSO PER IL SERBATOIO IBC

14703 50
13,00€



2"BSP

IVA esclusa

POMPA DELL'OLIO PER BIDONE + TUBO CON RUBINETTO

52601 397,00€

200L

9.10	-	2	34

- Rapporto di pressione: 5:1.
- Entrata d'aria: 1/4".
- Uscita d'aria: 1/4".
- Pressione di funzionamento: 6-8bar.
- Pressione massima: 8 bar.
- Consumo d'aria: 250 l/min.
- Capacità relativa a 6 bar: 18 l/min.
- Range della temperatura dell'olio: -10 ~ 50°C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Lunghezza del tubo: 950mm.



TUBO CON RUBINETTO PER REF. 52601

12056 57,00€

1.71	-

KIT DI POMPA DELL'OLIO + TUBO + PISTOLA EROGAZIONE OLIO DIGITALE

50935 595,00€

200L

10.70	-	1	20

- Lunghezza del tubo flessibile: 2 m.
- Lunghezza del tubo metallico: 950 mm.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Range della temperatura dell'olio: -10 ~ 50°C.
- Capacità relativa a 6 bar: 18 l/min.
- Pressione di funzionamento: 6 - 8 bar.
- Rapporto di pressione: 5:1.
- Entrata d'aria: 1/4".
- Uscita d'aria: 1/2".
- Pressione massima: 8 bar.
- Consumo d'aria: 250 l/min.







POMPA DELL'OLIO

50918 341,00€

200L

7.25	-	2	34

- Rapporto di pressione: 5:1.
- Entrata d'aria: 1/4".
- Uscita d'aria: 1/2".
- Pressione di funzionamento: 6 - 8 bar.
- Pressione massima: 8 bar.
- Consumo d'aria: 250 l/min.
- Capacità relativa a 6 bar: 18 l/min.
- Range della temperatura dell'olio: -10 ~ 50°C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Lunghezza del tubo metallico: 950 mm.

DADO BIDONE
PER REF. 50935 E 50918



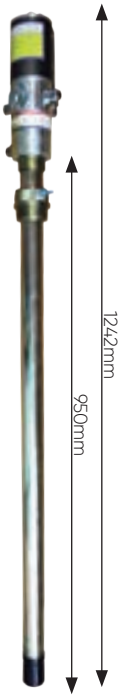
10767 21,00€

0.28	90



10925 18,00€

0.67	90



PISTOLA DI POMPAGGIO DELL'OLIO CON CONTALITRI DIGITALE

50917 271,00€

2.15	-	10	80



- Entrata d'aria: 1/2".
- Range di portata: 1-35 L/min.
- Pressione di funzionamento: 6 - 8 bar.
- Range della temperatura dell'olio: -10~60°C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Pila inclusa.
- Peso: 1,4Kg.

PILE DI RICAMBIO PER 50917

10000 7,00€

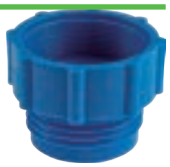
2.10	-	10

ADATTATORE FILETTATO PER TAMBURI IN PLASTICA

13982 4,00€

0.05	-	100	-

- Prevede la regolazione e la compensazione di diverse filettature di serbatoi, barili e pompe.



POMPA MANUALE PER ESTRAZIONE

52428 43,00€

1.40	-	10	120

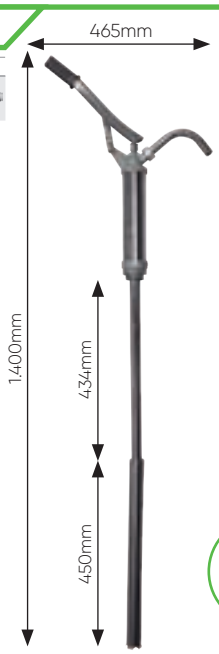


- Per i fusti tra 50 e 200L.
- 400ml flusso impulse.
- Capacità di pompaggio: 32L x min.
- Adattatore 2" incluso.
- Tubo di aspirazione di 101cm con 1 ingresso aria 1/4" e 1".
- Non consentito per gli acidi forti, candeggianti, uscita di benzina.
- Adatto a: oli, lubrificanti, diesel, fluidi a base di olio.
- Consigliato per: solventi, liquidi freni.

POMPA MANUALE PER L'ESTRAZIONE DELL'OLIO

51253 41,00€

2.06	-	10	180













POMPA MANUALE IN PLASTICA

52329 36,40€

0.98	-	10	150

- Per i fusti di 25, 50, 200L.
- 350ml pompato.
- Corpo e pistone in polipropilene.
- Manico in plastica ABS.
- Applicazioni: oli Spirits, lubrificanti, benzina, diesel, cherosene, etc.
- Linea di aspirazione: Lunghezza minima: 320 millimetri. Lunghezza massima: 900 millimetri.



RACCOGLITORE DI OLIO CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE

53874 398,00€

27.00	-	1	10
Kg			

90L | 8-10 BAR

Progettato per raccogliere e scaricare l'olio della macchina e della trasmissione dai veicoli.

- Pressione di lavoro dell'aria : 8~10 bar
- Livello di vuoto: negativo 0 ~ 0,8 bar
- Capacità del serbatoio: 70 l
- Capacità del filtro a rete per la raccolta 10 litri
- Volume del misurino: 10 l
- Velocità di aspirazione dell'olio secondo il diametro della sonda: 0,8 l/min (Ø5x3,5 mm); 1 l/min (Ø6x4,5 mm); 1,6 l/min (Ø8x6,5 mm)
- Dimensioni: 43x49x163 cm
- Mezzo: Olio per macchine e olio trasmissione.
- Temperatura dell'olio di esercizio consigliata: 40 ~ 60°C
- Con vuoto di estrazione.
- Sistema di misura dimostartivo.
- Serbatoio di grande capacità.
- Maniglia per il controllo dell'uso.
- Rulli per un facilitare il trasporto.

RICAMBI DISPONIBILI



REF.	CARATTERISTICHE					€
15018	Organizer eva per tappo carter, 22pcs	1,45	-	10	480	46,00€
14937	Ruota per raccoglitore d'olio 80l	0,30	-	14	-	9,50€
15282	Manometro	0,20	-	20	-	15,00€
15283	Tubo flessibile per serbatoio in plastica	0,40	-	20	-	27,50€
15305	Tubo flessibile con rubinetto curvo	0,65	-	40	-	19,50€
15306	Tubo flessibile per collegare imbuto al serbatoio con valvola di intercettazione	0,35	-	20	-	27,50€
15307	Imbuto	2,10	-	10	40	39,60€
15310	Parte superiore rubinetto	0,05	-	20	-	11,50€
15311	Kit di raccordi	0,20	-	20	-	11,50€
15312	Raccordo per collegare serbatoio e tubo flessibile	0,10	5	40	-	11,50€
15318	Tubo di collegamento	0,80	-	20	-	17,00€
15308	Ruota autocentrante piccola	0,35	-	40	-	7,00€
14014	Tubo di ricambio 4mm	0,02	-	150	1500	6,00€
14015	Tubo di ricambio 6mm	0,05	-	150	2250	6,00€
14016	Tubo di ricambio 8mm	0,05	-	100	-	6,00€
15550	Tubo Di Aspirazione In Metallo 6mm	0,05	-	100	-	6,00€
15551	Tubo di aspirazione in metallo 8mm	0,05	-	100	-	6,00€

ORGANIZER EVA PER TAPPO CARTER, 22PCS

15018 46,00€

1.45	-	10	480
Kg			



RACCOGLITORE DI OLIO

53873 285,00€

19.50	-	1	12
Kg			

80L | 1-3 BAR

Progettato per raccogliere e scaricare l'olio della macchina e della trasmissione dai veicoli.

- Pressione di lavoro dell'aria : 1-3 bar
- Capacità del serbatoio: 70 l
- Capacità del filtro a rete per la raccolta 10 litri
- Dimensioni: 35x48x163 cm
- Mezzo: Olio per macchine e olio trasmissione

- Serbatoio di grande capacità.
- Maniglia per il controllo dell'uso.
- Rulli per un facilitare il trasporto.
- Può essere usato per oli ad alta temperatura (senza restrizioni).



RICAMBI DISPONIBILI



REF.	CARATTERISTICHE					€
15018	Organizer eva per tappo carter, 22pcs	1,45	-	10	480	46,00€
14937	Ruota per raccoglitore d'olio 80l	0,30	-	14	-	9,50€
15305	Tubo flessibile con rubinetto curvo	0,65	-	40	-	19,50€
15307	Imbuto	2,10	-	10	40	39,60€
15309	Tubo di collegamento	0,75	-	20	-	17,00€
15312	Raccordo per collegare serbatoio e tubo flessibile	0,10	5	40	-	11,50€
15308	Ruota autocentrante piccola	0,35	-	40	-	7,00€

POMPA DI ASPIRAZIONE OLIO - 12V

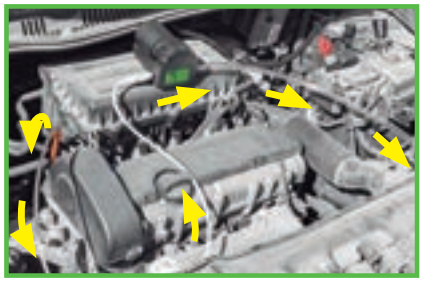
53566 32,00€

1.00	5	10	210
Kg			

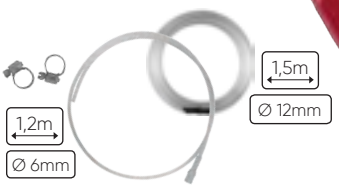
- La presente pompa di estrazione olio è una soluzione perfetta per il cambio rapido dell'olio.
- Esso funzio-na collegando i suoi morsetti alla batteria del veicolo (12 V).
- L'estrazione dell'olio avviene attraverso l'apertura del tubo per asta di misurazione di livello.
- Usare la pompa di estrazione per estrarre esclusiva-mente oli per motori, oli diesel e oli di riscaldamento.











KIT DI ESTRAZIONE OLIO E CARBURANTE

53627 22,50€

0.55	-	12	96
Kg			

- Il dispositivo è progettato e costruito per l'estrazione rapida di olio, carburante, nonché fluidi per trasmissioni/differenziali dai serbatoi dei generatori, pulitrici ad alta pressione, compressori d'aria, tratto-rini da giardino o fuoristrada.







TESTER PER LIQUIDO ANTIGELO

53453 7,00€

-43°C ~ 131°C

0.10	24	96	384
Kg			





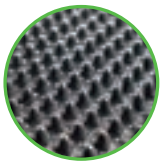
TAPPETO CON CONTENITORE

TAPPETI PER DISINFETTARE LE CALZATURE

53862 6,00€

1.45	-	5	100
Kg			

- Misure: 85x55x10cm
- Materiale: TPE
- Capacità massima consigliata: 3L
- Capacità massima: 8L





TAPPETO ASCIUGA

53863 3,00€

0.70	-	5	240
Kg			

- Misure: 76x48 cm
- Materiale: poliestere

RIFRATTOMETRO PER ALCOL

50731 68,00€

0.56	-	5	500
Kg			











RIFRATTOMETRO UNIVERSALE

52963 49,00€

0.28	5	20	460
Kg			

UREA AUS32

- Glicole etilenico: -50°c ~ -0°c.
- Glicole propilenico: -50°c ~ -0°c.
- Fluido di pulizia: -40°c ~ -0°c.
- UREA AUS32: - 30% ~ 35%.
- Fluido di batteria: - 1.100 - 1.400 sg/l.





MACCHINA PER CAMBIO OLIO DELLE TRASMISSIONI AUTOMATICHE

54050 980,00€

25.45	-	1	4

Permette il cambio dell'olio della trasmissione in modalità automatica.

- Alimentazione: 12 V (batteria dell'auto)
- Potenza della pompa: 70 W
- Diametro del manometro ad olio: 70 mm (entrambi i manometri ad olio)
- Campo di misurazione dei manometri ad olio: 0-10 bar (0-150 psi)
- Capacità del serbatoio dell'olio fresco: 30 l
- Capacità del serbatoio dell'olio usato: 30 l

Completezza:
- 1 dispositivo di scambio e di lavaggio
- 1 kit di adattatori con 37 adattatori di connessione/adattatori per tubi flessibili
- 1 manichetta d'unione rossa con attacco ad incastro, lunghezza 250 mm, diametro 12,5 mm (1/2"), max. 20 bar (300 psi)
- 1 manichetta d'unione nera con attacco ad incastro, lunghezza 250 mm, diametro 12,5 mm (1/2"), max. 20 bar (300 psi)



Il set di consegna include una custodia con adattatori per varie marche di veicoli (Volkswagen, BMW, Land Rover, Ford, Mercedes, Buick)



MORSETTI PER BATTERIA 12V

KIT ADATTATORI PER N. 54050
15539 104,00€ | 1.30 | 5

ELEMENTO FILTRANTE
15542 45,00€ | 0.10 | 20

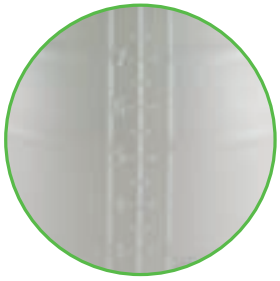
O-RING PER INGRESSO OLIO (REF.54050)
15480 0,99€ | 0.00 | -

SISTEMA DI RIEMPIMENTO DELLA POMPA DI TRASMISSIONE + ADATTATORI

52797 198,00€

5.00	-	1	24

- Capacità: 7,5L.
- Tubo: 80cc cicli.
- Campo di viscosità: SAE 140.
- Supporta il riempimento e lo svuotamento



SISTEMA DI RIEMPIMENTO DELLA POMPA DI TRASMISSIONE SENZA ACCESSORI REF. 52797

13234 224,50€ | 3.75 | 1 | 24



+







SET DI ADATTATORI PER SISTEMA DI RIEMPIMENTO DELLA POMPA DI TRASMISSIONE

12044 147,00€

1.32	-	20	120

15 PCS



101 FORD 1/8 - 27 (NPT)

102 UNIVERSAL, BMW, HONDA, NISSAN,etc

103 VW/AUDI, SKODA

104 VW/AUDI, PORSCHE

105 VW/AUDI, MINI COOPER M10x1.0

106 VW/AUDI DSG M24x1.5

107 VW/AUDI CVT M22x1.5

108 MERCEDES M12x1.5

109 VW/SKODA M18x1.5

110 AUDI/VW, SKODA, M30x1.5

111 UNIVERSAL FLEXIBLE 300mm, HONDA, HYUNDAI, KIA, etc.

112 VOLVO 5/16 - 24 (UNF)

113 TOYOTA, LEXUS M18x1.0

114 NISSAN, INFINITY M8x1.0

115 ATF - ADAPTER VW PASSAT

POMPA INIETTORE DIESEL

52801 26,00€

0.10	5	50	600
Kg			



- Durante la sostituzione della pompa di iniezione, filtri o altre parti, impedisce il ritorno del carburante nel serbatoio.
- Dopo l'assemblaggio delle parti sostituite permette di pompare il carburante fino alla linea di iniezione.



POMPA MANUALE RIMOZIONE GASOLIO

52789 15,20€

0.15	10	24	192
Kg			

- Lungo di tubo: 90cm ad ogni estremità.



AVVOLGITUBO DELL'OLIO ATTACCO DA 1/2"

50797 490,00€

26.60	-	1	14
Kg			

A base di olio/bobina
Lunghezza del tubo flessibile: 15+1 m
Pressione massima di lavoro: 2 450 psi
Ingresso dell'aria: 1/2", BSPT (filettatura gas conica britannica)
Uscita dell'aria: 1/2", filettatura gas conica britannica
Materiale: acciaio



15m

160 BAR

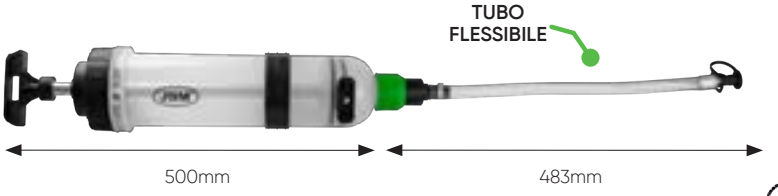


SIRINGA PLASTICA PER ESTRAZIONE OLIO

52498 58,00€

0.85	-	10	120
Kg			

- Realizzato in polipropilene.
- Corpo trasparente.
- Ada o all'uso con olio di trasmissione e differenziale.
- Resistente al liquido dei freni e anticongelante.



1.500ml





DUE O-RINGS PER REF. 52498

11867 9,00€

0.02	100
Kg	

52628 26,50€

0.25	5	20	360
Kg			

200ml

- Per liquido freni.
- Connettore veloce sulla punta.





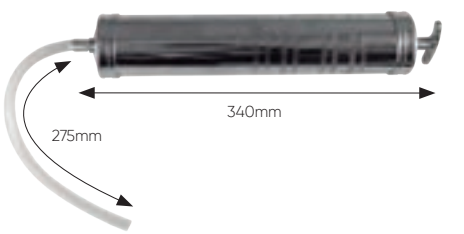
PISTOLA ASPIRAZIONE OLIO

51928 14,00€

0.82	5	20	420
Kg			

CROMATA

500ml





SIRINGA PER LUBRIFICAZIONE COMPATTA

53849 16,10€

0.30	-	40	880
Kg			

80cc



- Questa pistola di ingrassaggio è perfetta per barche, motociclette, biciclette elettriche, biciclette o qualsiasi altra macchina o attrezzatura che necessita lubrificazione.
- Molto comodo da lavorare con una mano.

- Ugello da 0,5 mm.
- Tappo rimovibile con tubo da 50°.
- Pressione di esercizio di 1000 psi.
- Pompa di carica: spinta a molla.





PISTOLA DI INGRASSAGGIO MANUALE CON TUBO FLEISSIBILE

50852 24,50€

500ml

1.30	5	20	240
Kg			





INGRASSATORE PNEUMATICO

50751 43,00€

1.50	5	10	150
Kg			

- Ø 14mm esterno.
- Ø 5mm interno.
- Pressione: 20Mpa.



GIUNTO A INNESTO RAPIDO

53592 25,00€

0.15	25	100	-
Kg			

Si consiglia di usarlo con l'ingrassatore pneumatico JBM ref. 50751 e 50852, sebbene sia adatto all'uso nella maggior parte delle pistole.

- Design ergonomico.
- Facile da maneggiare: rende agevole l'accoppiamento e il disaccoppiamento e risparmia tempo di lavoro.
- La valvola di non ritorno integrata consente di scollegare facilmente l'unità a pressioni fino a 15.000 PSI (1.034 bar).
- Connessione NPT integrata da 1/8 ".





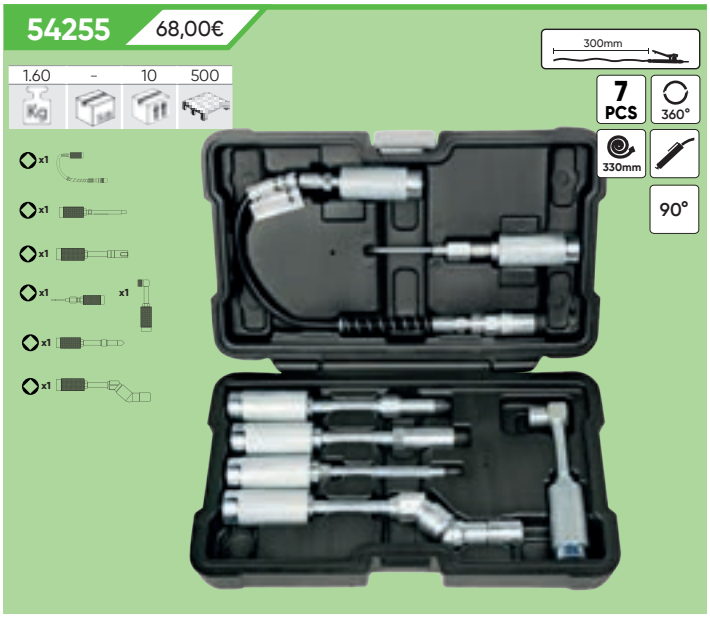
- 3 ganasce temprate resistenti alle alte pressioni senza deformazioni.



SET DI ACCESSORI PER PISTOLA INGRASSATRICE

54255 68,00€

1.60	-	10	500
Kg			



VASCHE DI RACCOLTA PVC

Uscita di scarico laterale / Manici / PVC molto resistente / Compatta.

ANTIGELO

53215 19,00€

0.95	-	6	60
Kg			

18L

- Misure:
Altezza: 185mm / Diametro: 380mm.



OLIO

53144 18,00€

0.99	-	6	48
Kg			

18L

- Misure:
Altezza: 185mm / Diametro: 380mm.



VASCHETTA DELL'OLIO 8L

54051 39,00€

1.95	-	4	32
Kg			

8L

PE







VASCA RACCOLTA LIQUIDI IN ACCIAIO

51356 48,00€

3.00	-	5	30
Kg			

23 L | 110mm | 400mm | 600mm



OLIATORE 250ml

52243 8,50€

0.14	5	60	720
Kg			

250ml



CARAFFA CON COLLO FLESSIBILE

52991 10,50€

0.16	-	20	240
Kg			

2L

52992 18,00€

0.30	-	8	96
Kg			

5L



OLIATORE 500ml

52242 12,00€

0.28	10	60	480
Kg			



IMBUTO PER TANICA DA 200L CON COPERCHIO E FILTRO

53187 39,00€

0.75	-	18	54
Kg			

4,5L

- Ø Interno: 245mm.
- Ø Esterno: 255mm.

FILTRO



SET DI 3 IMBUTI

53188 7,00€

0.15	-	24	288
Kg			

Ø 90mm 130mm 180mm



IMBUTO CON FILTRO

52391 5,00€

0.09	5	20	240
Kg			



950ml

140 x 15mm

IMBUTO CON IL TUBO FLESSIBILE

53198 9,50€

0.15	-	24	144
Kg			



Ø 180mm

1,89L





UTENSILI IDRAULICI

260 MARTINETTI IDRAULICI
262 SOLLEVATORI A BOTTIGLIA
263 CAVALLETTO
265 PORTARUOTE IDRAULICO
266 PRESSE
267 PARANCHI
268 SUPPORTI MOTORE
269 PER I MOTOCICLI
270 TRANSPALLET

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO - **SISTEMA VELOCE**

53725 248,00€

32.00 - 1 18

465mm / 133mm — 3T

GOMA RUBBER — NYLON — x3 SISTEMA FAST PUMP / FAST PUMP SYSTEM

CONFORME ALLE: EN 1494:2001

344mm — 682mm — 155mm





PISTONE IDRAULICO

14709 — 122,00€ — 6.15 — 5

MARTINETTO IDRAULICO 3 TON CON PEDALLO DI SOLLEVAMENTO

53422 368,00€

44.50 - 1 15

533mm / 100mm — 3T

GOMA RUBBER — NYLON

CE

372mm — 778mm — 165mm



RUOTA GIREVOLE PER REF. 53422

14071 — 21,50€ — 25

RUOTA FISSA PER REF. 53422

14072 — 21,50€ — 25

PISTONE PER REF. 53422

14073 — 128,00€ — 3

MARTINETTO IDRAULICO CON PEDALE

53112 298,00€

39.95 - 1 18

520mm / 140mm — 3T

CE

345mm — 720mm — 185mm



PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 53112

13853 — 122,00€

PROTEZIONE IN GOMMA PER MARTINETTO A CARRELLO RIF. 53112

13836 — 9,00€

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO 2T SPECIALE PER AUTO CON PIANALE BASSO

53421 298,00€

33.50 - 1 18

505mm / 75mm — 2T

DOPPIO PISTONE

GOMA RUBBER — NYLON

CE

360mm — 740mm — 150mm



RUOTA GIREVOLE PER REF. 53421

14068 — 13,00€ — 50

PISTONE PER REF.53421

14070 — 116,00€ — 4

RUOTA FISSA PER REF. 53421

14069 — 13,00€ — 50

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO 2,5T SPECIALE PER AUTO CON PIANALE BASSO

54137 288,00€

30.65 - 1 18

505mm / 78mm — 2'5T

740mm — 350mm — 150mm



MARTINETTO IDRAULICO **A CARRELLO**

50818 198,00€

35.80 - 1 18

346mm 685mm 180mm

495mm
133mm

3,5T

EN 1494:2001





ELEMENTO IN GOMMA PER PIASTRA PER REF. 50818

14615 | 0.05 | 100
9,50€

PISTONE SOSTITUZIONE PER REF. 50818

10768 | 6.35 | 4
113,00€

VITE D'ATTACCO LATERALE PER REF. 50818

10639 | 0.34 | 5
10,90€

VASCA DI SUPORTO PER REF. 50818

10769 | 0.30 | 1
21,00€

MOLLA CRICK PER REF. 50818

10770 | 0.05 | 50
6,00€

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO 2T SPECIALE PER AUTO CON PIANALE BASSO

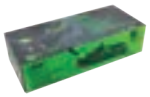
50816 88,00€

11.25 - 1 63

208mm 508mm 125mm

340mm
90mm

2T





PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 50816

14708 | 10
59,00€

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO 2T

53968 49,00€

5.80 - 1 90

205mm 490mm 140mm

300mm
130mm

2T



EN 1494:2001





MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO 2T

50815 88,00€

10.75 - 1 56

205mm 490mm 140mm

355mm
130mm

2T



PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 50815

11939 | 6.00 | 5
63,00€

VALIGETTA DI PLASTICA

51895 99,00€

11.68 - 1 42

205mm 490mm 140mm

355mm
130mm

2T





PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 51895

11939 | 6.00 | 5
63,00€

SOLLEVATORE A BOTTIGLIA **20T**

50823 94,00€

10.18 – 2 96

↑452mm ↓242mm

20T



CE

SOLLEVATORE A BOTTIGLIA **20T PER AUTO BASSE**

50824 88,00€

8.47 – 2 120

↑335mm ↓190mm

20T



CE

SOLLEVATORE A BOTTIGLIA **30T**

50825 154,00€

7.62 – 2 96

↑465mm ↓285mm

30T



CE

SOLLEVATORE A BOTTIGLIA **2-15T**

50819 28,00€

2.42 – 6 330

↑345mm ↓181mm

2T

50822 59,00€

5.60 – 4 160

↑460mm ↓230mm

10T

50820 34,50€

3.20 – 6 300

↑372mm ↓194mm

3T

52304 84,00€

7.20 – 2 136

CE

↑365mm ↓225mm

15T



50821 47,00€

4.10 – 5 200

↑413mm ↓216mm

5T

SOLLEVATORE A BOTTIGLIA **CASSA PLASTICA**

51905 34,50€

2.90 – 6 144

↑340mm ↓185mm

2T

51906 39,00€

3.53 – 4 144

↑385mm ↓195mm

3T

51907 48,00€

4.59 – 4 128

↑450mm ↓215mm

5T

CE





MARTINETTO DI SOLLEVAMENTO A CRICCHETTO 3T

CE

53895 107,00€

9.15 – 1 42

↑330mm ↓130mm

510mm 265mm 140mm

53896 127,00€

11.60 – 1 28

↑645mm ↓130mm

840mm 265mm 140mm

53897 140,00€

13.85 – 1 21

↑1045mm ↓130mm

1220mm 265mm 140mm

53898 148,00€

15.65 – 1 21

↑1320mm ↓130mm

1520mm 265mm 140mm



- Material: acero 45





DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO PER LA RUOTA

15096 40,00€ 2.00 10 560

340mm 87mm 142mm

Progettato per sollevare l'auto direttamente dalla ruota quando è richiesto un sollevamento elevato.



CHIAVISTELLO PER LA MANIGLIA

15095 13,00€ 0.10 50

125mm 62mm 16mm

Progettato per fissare la maniglia del martinetto durante il trasporto



GIREVOLE DEL SUPPORTO RUOTA

15093 38,00€ 3.65 1 50

175mm 175mm 158mm

Progettato per il fissaggio sicuro del martinetto a cremagliera sull'attacco esterno della ruota di scorta 4x4 durante la guida in fuoristrada. Adatto alla maggior parte dei veicoli grazie alla base regolabile.



SUPPORTO PER IL MARTINETTO

15094 39,50€ 1.35 5 140

293mm 293mm 10mm

Progettato per fornire stabilità ed evitare il cedimento del martinetto su terreni morbidi aumentando la superficie d'appoggio.

SET DI 2 CAVALLETTI

53779 36,00€

5.05 - 1 72

195mm 205mm

430mm 290mm | 3T | 2 PCS



53845 64,00€

9.35 - 1 30

230mm 260mm

610mm 370mm | 6T | 2 PCS





54143 249,00€

35.50 - 1 12

500mm 700mm | 12T | 2 PCS



MARTINETTO A FORBICE

53218 26,00€

2.25 - 6 216

1,5T | 370mm 90mm



- Adatto a tutte le auto.

SUPPORTO DI SOLLEVAMENTO IN ALUMINIO

53200 69,00€

4.70 - 1 72

385mm 245mm | 3T



54144 298,00€

28.00 - 1 18

338mm 500mm | 22T | 2 PCS



54145 377,00€

1.80 - 1 4

482mm 775mm | 10T | 2 PCS



54146 492,00€

2.00 - 1 4

736mm 1212mm | 10T | 2 PCS

SUPPORTO DI SOLLEVAMENTO DA 1,8 T

54147 198,00€

0.80 - 1 6

1200mm 2146mm | 1,8T | 1 PCS



MARTINETTO IDRAULICO TELESCOPICO DA BUCA 0,5T

54001 285,00€

28.50	-	1	20

1.900mm / 1.100mm — 900mm — 500 KG — CE

- Campo di sollevamento da 110 a 190 cm.
- Consente il sollevamento e il movimento di cambi, differenziali, serbatoi, ecc. sicuro e stabile.
- Supporto in doppia posizione.
- Elevazione comoda e veloce con pedale.
- Valvola con molla per discesa controllata.

SET DI 4 RUOTE

15526 48,00€ — 3.00 — 25

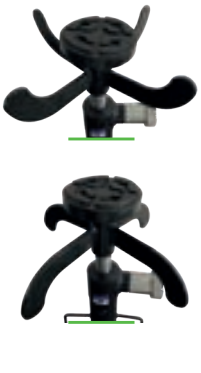
PISTONE SOSTITUZIONE PER CARRELLO

15527 276,00€ — 15.00 — -

SUPPORTO A DOPPIA POSIZIONE

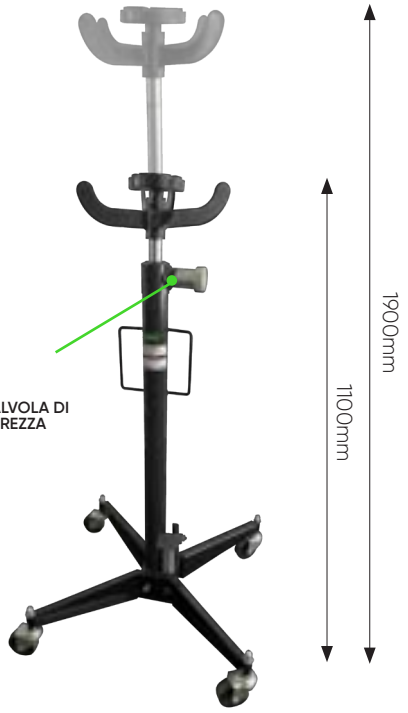
15528 39,00€ — 1.95 — -

2 POSIZIONI





CON VALVOLA DI SICUREZZA



MARTINETTO IDRAULICO TELESCOPICO DA BUCA

50830 560,00€

52.10	-	1	6

- Con impugnatura.
- Rapido.
- Doppio draulico.

500 KG

1.740mm / 850mm

CE





SUPPORTO A DOPPIA POSIZIONE PER 50830

14929 35,00€ — 1.95 — 10

Comodo per riporre strumenti acquistati separatamente.

PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50830

12046 385,00€ — 28.50 — -

SELLA PER REF.50830

10962 85,00€ — 10.60 — -

POMPA A MANO IDRAULICA

54257 318,00€

11.40	-	1	32

CE

Pressione di lavoro:
Fase 1: 0-20 kg/cm3
Fase 2: 20-700 kg/cm3

Flusso
Fase 1: 13 cc
Fase 2: 2.3cc



3'8" NPT

1,8m — 1000 PSI

PORTARUOTE IDRAULICO

51901 999,00€

75.00	-	1	10
Kg			

- Lunghezza: 1040 mm
- Larghezza: 1090 mm
- Altezza: 890 mm
- Campo di sollevamento: 50-100 mm
- Diametro massimo della ruota: 1320 mm

1T | 890mm | 1040mm | 1090mm | CE







PORTA RUOTE IDRAULICO

52241 1.690,00€

139.00	-	1	5
Kg			

- Portata: 1,5 T
- Campo di sollevamento: 0-770 mm
- Lunghezza complessiva: 1270 mm
- Larghezza complessiva: 990 mm
- Altezza complessiva: 1340 mm
- Diametro massimo delle ruote: 2200 mm (86")
- Diametro minimo delle ruote: 1000 mm (39")
- Larghezza massima delle ruote: 800 mm

1'5T | 1340mm | 1270mm | 990mm | CE







IL DESIGN HA UN GANCIO SUPERIORE PER LA STABILIZZA-ZIONE DURANTE IL TRASPORTO



LE RUOTE NON LASCIANO SEGNI SULLA SUPERFICIE GRAZIE AL RIVESTIMEN-TO IN PU RESISTENTE ALL'USURA



PIEGA TUBI

50835 290,00€

35.50	-	1	14
Kg			

PER USO ORIZZONTALE E VERTICALE

- Piegare tubi fino a 2" (50mm).
- Barre di piegatura regolabili.
- Pressione: 0,75 - 0,75mpa.
- Dimensiune acc: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2".

12T | 680mm | 585mm | 185mm | CE





PISTONE

13870	6.70	1
82,00€	Kg	

SET DI TIMBRI FLESSIBILI

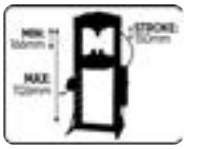
15255	8.75	1
114,00€	Kg	

PRESSA DA 30 TONNELLATE

53684 1.880,00€

191.00	-	1	7
Kg			

- Capacità (T): 30.
- Corsa (mm): 200.
- Campo di lavoro (mm): 166-1126.
- Larghezza del telaio (mm): 540.





MANUALE
E A PEDALE



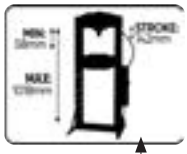
ARGANO MANUALE PER REGOLARE
L'ALTEZZA DEL BANCO

PRESSA DA 20 TONNELLATE

53590 1.190,00€

114.50	-	1	8
Kg			

- Capacità (T): 20.
- Corsa (mm): 145.
- Campo di lavoro (mm): 58-1018.
- Larghezza del telaio (mm): 540.
- Larghezza interna (mm): 536.
- Corsa laterale (mm): 180.





PISTONE CON
SPOSTAMENTO
ORIZZONTALE





2 VELOCITÀ

RETE DI PROTEZIONE

14616 96,00€

6.30	-	1	-
Kg			



PISTONE
15044
259,00€

LEVA
15048
5,00€

MANOMETRO
15046
47,00€

RETE DI PROTEZIONE
14616
96,00€

MANOMETRO
15047
47,00€

PISTONE
15043
195,00€

LEVA
15048
5,00€

POMPA
14639
195,00€

BASE PER PRESSA

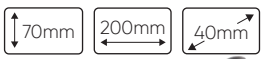
52999 168,00€

7.70	-	2	130
Kg			

BASE GRANDE



BASE PICCOLA







30T
CE

PARANCO DA 2T PIEGHEVOLE

50831 460,00€

79.50	-	1	20
Kg			

1.460mm | 1.060mm | 1.750mm

2T

CE

2.620mm
60mm

Altezza di sollevamento:
1'80m (2T) - 2,19m (½T)

- Dimensioni piegato:
800 x 680 x 1.600mm.
- Capacità di sollevamento:
Posizione 1: 2T - 80mm.
Posizione 2: 1½T - 255mm.
Posizione 3: 1T - 425mm.
Posizione 4: ½T - 610mm.



PARANCO DA 1T PIEGHEVOLE

52985 598,00€

74.00	-	1	9
Kg			

1T

CE





RUOTE GIREVOLI PER REF. 50831

12032 7,50€ | 5.20 | 6

PISTONE SOSTITUZIONE PER REF. 50831

14090 103,00€ | 10.30 | 1

SET DI VITI PER GRUA REF. 50831

11323 16,00€ | 2.04 | 1

PISTONI DI RICAMBIO PER 52985

13672 220,00€ | 10.82 | 1

ANELLO DI TENUTA PISTONE RIF. 52985

14589 2,50€ | 0.10 | 100

SUPPORTO ALLINEATORE DEL MOTORE

50631 68,00€

6.30	-	1	100
Kg			

750 KG

CE

PARANCO NON INCLUSE.





PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE

50827 387,00€

32.90	-	1	15
Kg			

- Capacità: 1T (2200 lbs)
- Diametro della molla compressa: 200mm
- Lunghezza di compressione: 200-500mm







1T

190mm

350mm

830mm

CARRELLO CON PIATTAFORMA IN ACCIAIO

54262 88,00€

8.50	-	1	-
Kg			

1T



54263 130,00€

12.00	-	1	-
Kg			

2T



54264 240,00€

33.00	-	1	-
Kg			

5T



	54262	54263	54264
Altezza di sollevamento	2,8M	2,8M	2,8M
Tirante della catena	1	2	2
Misure della catena	Catena di carico: 6x30mm	Catena di carico: 6x30mm	Catena di carico: 6x30mm
	Catena manuale: 4,5x25mm	Catena manuale: 4,5x25mm	Catena manuale: 4,5x25mm
Lunghezza	Catena di carico: 3m	Catena di carico: 3m	Catena di carico: 3m
	Catena manuale: 2,5m	Catena manuale: 2,5m	Catena manuale: 2,5m
Sforzo per il massimo carico	304N	310N	361N
Materiale	Catena di carico: Acciaio 20Mn2	Catena di carico: Acciaio 20Mn2	Catena di carico: Acciaio 20Mn2
	Catena manuale: Acciaio Q235	Catena manuale: Acciaio Q235	Catena manuale: Acciaio Q235

SUPPORTO PER MOTORI

50840 138,00€

20.45	-	1	40

1750mm

500 KG

CE



ATTACCO E MANOVELLA PER REF. 50840

51452 69,00€

3.43	1

53682 98,00€

15.45	-	1	36

1480mm

500 KG

CE



TRAVERSA DI SUPPORTO UNIVERSALE

52055 129,00€

10.00	-	1	55

- Adattabile a qualsiasi tipi di macchina e furgoncino.
- Ottimo per il cambio della cinghia della distribuzione o delle cinghie ausiliari, e sustituzione o cambio d'inclinazione della cinghia di davanti.
- Risparmio: con un solo ustensile è possibile eseguire lavori che solitamente si possono realizare con degli utensili specifichi. Maneggevole.
- Collocazzione veloce, eseguibile da un solo operatore.
- Collocazione e accesso per la parte inferiore.
- Pezzo perpendicolare con angolo di giro ed agiustabile a qualsiasi altezza della sbarra longitudinale.
- Traversa corta e ganci regolabile in altezza e ruotabili di 360 gradi. Base di appoggio in ABS per la massima aderenza.



500 KG

CE







SUPPORTO PER MOTORI

50836 148,00€

18.15	-	1	36

850mm

900mm

800mm

340 KG



50838 299,00€

43.90	-	1	7

900mm

1.100mm

900mm

900 KG

CE

- Dimensioni piegato: 100 x 50 x 44cm.



SOLLEVATORE MOTOCICLETTE

53969 96,00€

6.00	-	1	32

328mm

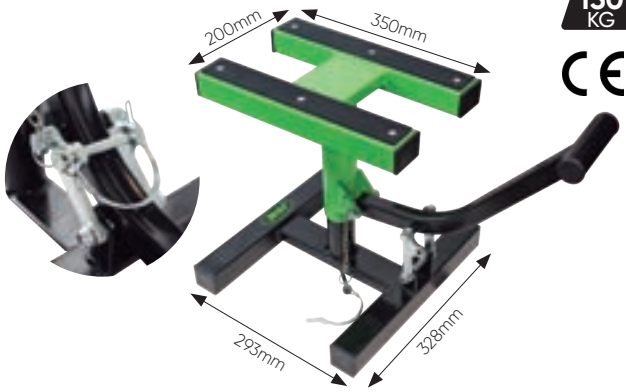
293mm

400mm

300mm

150 KG

CE



TAVOLO MOTOCICLETTE

52692 129,00€

13.20	-	1	44

400mm

95mm

500 KG

CE

- Con bussole de 21mm.





TAVOLO IDRAULICO 360KG

53246 1.144,00€

104.00 | - | 1 | 4

1.350mm / 370mm

360 KG







TAVOLO IDRAULICO

50630 590,00€

63.00 | - | 1 | 4

480mm | 840mm | 780mm / 290mm

400 KG

CE



PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50630

10993 | 8.80 | 1 | 117,00€

PISTONE DI SOSTITUZIONE PER TAVOLO IDRAULICO REF. 50630

11950 | 0.03 | 18,00€

TAVOLO IDRAULICO PER MOTOCICLETTE

50911 788,00€

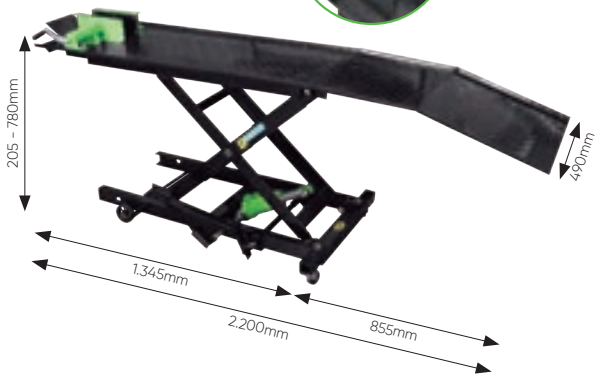
135.00 | - | 1 | 5

780mm / 205mm

365 KG

CE





SET DI 2 RUOTE CON FRENO PER 50911

14706 | 0.00 | - | 8,90€

PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50911

14727 | 7.10 | 1 | 108,00€

TAVOLO IDRAULICO PER MOTOCICLETTE

51750 299,00€

31.00 | - | 1 | 12

500mm | 450mm | 340mm | 890mm / 340mm

135 KG

CE



MARTINETTO ATV

53423 199,00€

29.40 | - | 1 | 24

790mm | 370mm | 330mm

680 KG

CE

NYLON | 368mm / 118mm



LEVA DI SOLLEVAMENTO

RUOTE DE NYLON

PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 53423

14291 | 4.60 | 3 | 87,00€

RAMPA DI SOLLEVAMENTO 1T

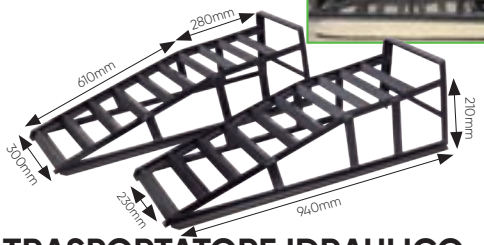
52845 170,00€

20.00	-	1	8
Kg			

1T · 2 PCS

- Utile per presentare veicoli di esposizione , così come i lavori di manutenzione sul fondo del veicolo.





SUPPORTO SOLLEVATORE PER MOTO

ANTERIORE

52514 84,00€

4.00	-	1	26
Kg			

200 KG



POSTERIORE

51751 99,00€

5.00	-	4	12
Kg			

200 KG



PROLUNGHE DI APPOGGIO MOTO PER SOLLEVATORE

PIANO (x2)

10671 15,20€ | 0.63 Kg | 2 | 255mm

CIRCOLARE (x2)

11892 12,50€ | 0.15 Kg | 50 | 20mm

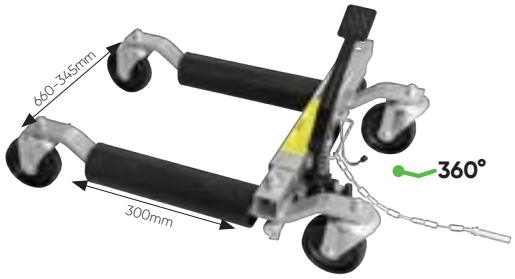
TRASPORTATORE IDRAULICO 680Kg

50839 180,00€

19.20	-	1	10
Kg			

680 KG

- Lunghezza in plastica nera delle gambe: 300mm.
- Lunghezza con ruote: 600mm.



PISTONE PER REF. 50839

15085 156,00€ | 5.30 Kg | 1

RUOTE PER REF. 50839

12889 12,00€ | 0.65 Kg | 30

CARRELLO TRASPORTATORE SPECIALE LAMIERA

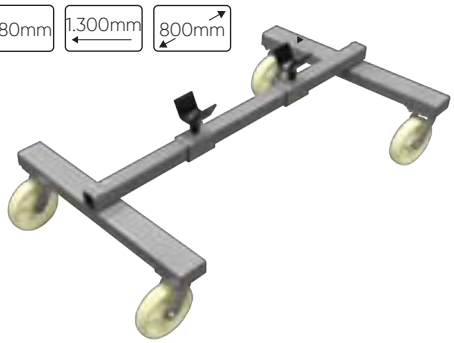
50923 454,00€

36.40	-	1	18
Kg			

340 KG

480mm · 1.300mm · 800mm

- Separazione da 0 a 110cm.



RUOTE PER REF. 50923

12022 33,70€

SET DI 4 APPOGGI PER IL SOLLEVAMENTO TESLA

54175 34,00€

0.80	5	20	280
Kg			

NR CAUCHO RUBBER · TESLA 3/X/S/Y





TRANSPALLET MANUALE A SOLLEVAMENTO RAPIDO

53880 598,00€

84.50	-	1	6
Kg			

2,5T

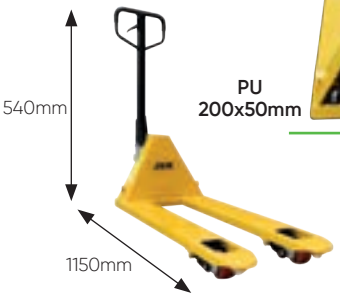
- Capacità di carico: 2500kg
- Lunghezza dello spingitore: 1150mm
- Maniglia: Quadratisch, gummiert
- Ruota sterzante (girevole): PU (200x50mm)
- Ruota fissa: Gedoppelt, PU (80x70mm)
- Altezza minima delle forche: 85mm
- Altezza massima delle forche: 200mm
- Numero di corsa del pistone della pompa: 8



SCHNELL FUNKTIONIE-REND (GUSSSTAHL)

PU 80x70mm

PU 200x50mm



RULLO SOTTO FORCHE

14938 42,00€ | 1.00 Kg | 10

RUOTA DEL TIMONE

14939 57,00€ | 2.60 Kg | 4

SET DI 2 PERNI PER ASSE MANIGLIA

14785 3,50€ | 0.5 Kg | -

UNITÀ IDRAULICA

14940 248,00€ | 9.35 Kg | 1

TRANSPALLET ELETTRICO

53777 4.352,00€

133.50	-	2	2
Kg			

1,2T

DESIGN INNOVATIVO
- Unità idraulica sigillata
- Facile manutenzione
- Basso livello di rumore

Tasti x2
RUOTE PU / PV



JBM www.jbmcamp.com

IVA esclusa



UTENSILI ELETTRICI

272 AVVIAMENTO DEI VEICOLI
273 CARICATORI PER BATTERIE
274 MISURATORI DI CORRENTE
275 TERMOMETRI
276 ENDOSCOPIO WIFI
277 SALDATORI
278 MOLA ELETTRICA
279 PULITORI DI PARTI
280 ASPIRATORI
281 RISCALDATORI/ROBOT TOSAERBA
282 IDROPULITRICE AD ALTA PRESSIONE
283 AVVOLGICAVI ELETTRICO
284 VENTILATORI / ADATTATORI

CAVI DI AVVIAMENTO

PINZA IN OTTONE MASSICCIO

REF.	Ø CAVO + RIVESTIMENTO	LUNGO	A	SEZIONE				€
51238	17mm	5m	700	70mm²	4.95	2	84	138,00€
51239	15mm	7m	700	70mm²	5.90	2	72	159,00€



PINZA IN OTTONE

REF.	Ø CAVO + RIVESTIMENTO	LUNGO	A	SEZIONE				€
52069	11mm	2,5m	250	25mm²	1.55	10	240	29,50€
52070	12mm	3m	350	35mm²	1.95	5	160	40,00€
52071	13mm	3m	500	50mm²	2.35	5	90	47,00€





PINZA IN OTTONE MASSICCIO CON PROTEZIONE DI SOVRACCARICO

REF.	Ø CAVO + RIVESTIMENTO	LUNGO	A	SEZIONE				€
51363	12mm	3m	350	35mm²	2.63	5	120	114,00€
51365	12mm	3m	600	50mm²	3.10	5	90	118,00€



FASCETTE PER CAVI DI AVVIAMENTO IN RAME
14145 — 8,50€ — 0.20 — 30



PINZA OTTONE
14147 — 25,00€ — 0.35 — 15



FASCETTE PER CAVI DI AVVIAMENTO IN RAME
14146 — 8,00€ — 0.20 — 30



PINZA OTTONE
14148 — 25,00€ — 0.35 — 15



SET DI PINZE ELETTRICHE
53357 — 7,00€ — 0.01 — 6 — 24



2 PCS — 30 AMP

AVVIATORE DI EMERGENZA PER AUTO

53687 298,00€ — 11.35 — – — 1 — 14

53688 495,00€ — 18.05 — – — 1 — 14

12V DC — 15A — 230V 50Hz — 12V 1A — 6-40H

370mm — 392mm — 209mm

53687

12V — 9,5kg

- **Tensione**: 12V.
- **Batteria**: 22 A*h, piombo-acido (1 pz.)
- **Corrente di spunto**: 750A.
- **Corrente di picco**: 1500A.

53688

12V 24V — 16,3kg

- **Tensione**: 12V/24V.
- **Batteria**: 22Ah al piombo-acido (2 pz.)
- **Corrente di avviamento/ di picco 12V**: 1500A/3000A. **24V**: 750A/1500A.
- **Tempo di ricarica della batteria:** Carica completa della batteria: 40 h Carica fino al 10-20 %: 6 ore



Misuratore di tensione della batteria interna

Pulsante di controllo della tensione della batteria interna

Interruttore ON / OFF

Presa di ricarica

Pinze

Luce a LED integrata: amplia la visibilità dell'area di lavoro

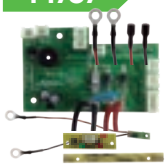
PEZZI DI RICAMBIO

REF.	DESCRIZIONE			€
14755	Batteria 22 A*h per rif. 53687, 53688	6,50	2	134,00€
14756	Circuito stampato per rif. 53687	0,05	10	15,20€
14757	Circuito stampato per rif. 53688	0,05	10	15,20€
14758	Cavo di avviamento rosso con un morsetto all'estremità per rif. 53687	0,40	10	18,00€
14759	Cavo di avviamento nero con un morsetto all'estremità per rif. 53688	0,40	10	18,00€
15782	Cavo di avviamento nero con un morsetto all'estremità per rif. 53687	0,30	10	16,00€
15781	Cavo di avviamento rosso con un morsetto all'estremità per rif. 53688	0,30	10	19,84€

Cavo di avviamento nero per caricare la batteria con un morsetto all'estremità per rif.53687

53688

14757



15781



14759



14755



53688 53687

53687

14756



14758



15782



IVA esclusa

DEPOSITO DI MEMORIA PER LA SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

52884 73,00€

0.25	5	20	360

12V



- Utile per mantenere la corrente al sistema elettrico del veicolo durante la sostituzione della batteria.
- Connessione via cavo OBDII o presa accendisigari.

CARICA BATTERIA

6/12V

53927 66,00€

0.65	5	20	240

6V|12V 100V 240V 60W 50-60Hz
6V|12V 7.2VDC 0.9-3.6A 0°C 40°C

12/24V

53929 95,00€

0.90	5	20	240

12V|24V 100V 240V 150W 50-60Hz
12V|24V 14.7VDC 3.6-7.2A -20°C 40°C



COMPATIBILE CON BATTERIE AL PIOMBO-ACIDO: BATTERIE A LIQUIDO, AD ELIO, MF E AGM

MISURATORE DI ISOLAMENTO

54114 248,00€

1.48	-	10	100

CAT III 750V 1000V 2000MΩ

Questo strumento aiuta a misurare l'isolamento termico a una tensione determinata (250V, 500V o 1000V). È indispensabile per valutare l'integrità di un circuito elettrico, ed è necessario soprattutto per verificare che i componenti e l'installazione nelle auto elettriche siano completamente isolati dalla carrozzeria. Nelle installazioni industriali, è lo strumento che consente di eseguire periodicamente ispezioni della resistenza di isolamento. Le misurazioni sono richieste per il DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100): 2009-10 norm.



TESTER PER BATTERIE DIGITALE

51816 49,00€

0.30	6	48	576

18mm 120mm 70mm





- 150Ah.
- Per batterie da 12 V.
- Misurazione in SAE CCA), EN, IEC, DIN, CA.
- Range: 200 ~ 1200 CAA (SAE).
- Misuratore di Volt: 7 V ~ 15 V.
- Display 4+3 Leds (verde, rosso, giallo).

TESTER PER BATTERIE

51235 49,00€

1.25	-	10	150

- Per batterie da 6 V e 12 V.
- Carica di sino a 100 Ah.
- Test dello stato di carica.
- Test di consumo all'avviamento.
- Test di voltaggio di carica.
- Test delle condizioni della batteria.



TESTER DIGITALE PER BATTERIE E ALTERNATORI CON STAMPANTE

52233 328,00€

2.32	-	6	72

- Per batterie da 6V e 12V.
- Sistema di carico eavviamento da 12V e 24V.
- Range: 40 - 2000 CCA (SAE).
- Missuratore di volt: 1.5V - 30V.

- Set di cavi da 180cm.

- Include:
Batterie 6x1.5AA.
1 rotolo di carta termica 57mm x 30m.





CARTA TERMICA PER STAMPANTE 57mmx60m

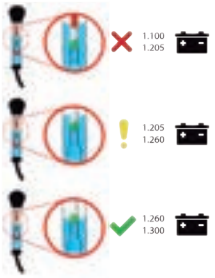
51842 6,90€

0.10	6	72

IDROMETRO PER BATTERIA

53209 8,50€

0.14	24	96	768





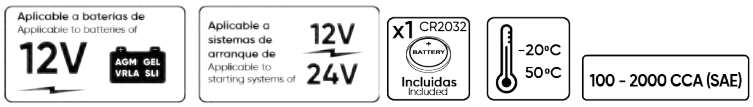
TESTER DIGITALE PER BATTERIE E ALTERNATORI CON STAMPANTE

54040 240,00€

0.90	-	10	100
Kg			

- Applicabile a batterie da 12 V, AGM (mat di vetro assorbente), GEL (di gel), VRLA (ermetizzato di piombo-acido), SLI (con elettrolito liquido).
- Range operativo: 100-2.000 di corrente di avviamento a freddo CCA (SAE)
- Lingue del sistema disponibili: spagnolo (ES), inglese (EN), francese (FR), tedesco (DE), italiano (IT), portoghese (PT), rumeno (RO).
- Applicabile ai sistemi di avviamento 12/24 V.
- Applicabile a batterie da 12 V, AGM (mat di vetro assorbente), GEL (di gel), VRLA (ermetizzato di piombo-acido), SLI (con elettrolito liquido).
- Tester per starter e generatori.

* Il kit include una batteria CR2032







CON ESTAMPANTI

MULTIMETRO CON PINZA AMPEROMETRICA

52382 19,50€

0.23	5	50	1600
Kg			



- FUNZIONI:
Test filo vivo.

52952 74,00€

0.26	5	50	1500
Kg			





- FUNZIONI:
Test filo vivo.
Prova diodi.
Prova continuità.Funzione ADP.
Funzione rilevazione di fase.
Pulsante ZERO.







- Massimo valore sul display: 1999, indicazione di polarità automatica.
- Temperatura funzionamento: 0°C a 40°C, umidità <80%RH.
- Temperatura di stoccaggio: -10°C a 40°C, umidità <85"RH.
- Alimentazione: 2 batterie tipo AAA.
- Indicatore di batteria scariche.
- Electricità statica: circa 4mA.
- Metodo di misura: doppio.
- Interruttore integrato AC/DC.

	52382	52952
DCB	600V	20V, 600V
ACB	600V	600V
DCA		200A
ACA	20A, 200A, 600A	200A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ	2000Ω

52382 **52952**

MULTIMETRO DIGITALE

50942 28,00€

0.35	10	60	480
Kg			

- Indicatore livello di carica della batteria.
- Batteria da 9 V.
- Sonda della temperatura.
- Temperatura: da -40 °C a 1000 °C.

- Caratteri 3" 1/2.
- Misurazione: 2000.
- Dati istantanei.
- Spegnimento automatico.





PROTEZIONE LATERALE



- V AC: 200mV,2V,20V, 200V, 1000V
- A AC: 20mA, 200mA, 20A
- V DC: 200mV,2V,20V, 200V, 750V
- A DC: 20mA, 200mA, 20A
- Ω: 200Ω, 2KΩ, 20KΩ,200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000MΩ
- F: 2nF, 20nF, 200nF,2µF, 20µF, 200µF

CE

KIT CAVI E ACCESSORI PER REF. 50942

52439 227,00€

3.26	-	5	40
Kg			

- 2 misurazione della resistenza variabile.
- Controllare due luci LED.
- 2 SRS sostituzione e dispozitivi di test.
- 2 pinze cocodrillo.
- 2 prese attacco rapido.
- 4 sensori.
- 24 connettori circolari.
- 48 connettori piatti.





CE

KIT DI ACCESSORI PER MULTIMETRO

52231 49,00€

0.41	5	20	240
Kg			

- Questo kit è adatto per quasi tutti di multimetri.

- Include:
2 sonde.
2 pinze piccole
2 pinze lunghe.
Cavi d'estensione.

CE



AUTO PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

54256 48,00€

0.45	-	20	800
Kg			

12V ⇄ 24V | 35V | 800 AMP | 1500W



TESTER CIRCUITO AUTOMOTIVE

53028 5,80€

0.70	10	120	1440
Kg			

6-12-24V

1,8 x 190mm



- Adatto per il controllo della polarità.

53029 6,80€

0.08	12	240	2400
Kg			

6-12-24V

2 x 115mm



53030 12,00€

0.17	6	60	720
Kg			

6-12-24V

LED

3 x 142mm



TERMOMETRO LASER

52162 38,00€ **-50° A 550°C**

0.17	6	72	576
Kg			

- Gamma di misurazione:
Di -50°C fino a 550°C (58°F a 1022°F).
- Precisione: ±2°C/±2%.
- Decimali: 1.
- Opzione di retro illuminazione.
- Puntatore laser per una misurazione precisa dall'oggetto.
- Misurazione in °C/°F.
- Emissività: Regolabile (0,1~1,0).
- Tempo di risposta: ≤ 0,8 s.
- Possibilità di bloccaggio di misurazione.
- Indicattore di batteria scarica.

LASER | 9V

-50°C~550°C
-58°F~1022°F



CE

52450 105,00€ **-50° A 1.000°C**

0.72	5	20	200
Kg			

- Gamma di misurazione: di -50°C ~1000°C (-58°F ~ 1.832°F).
- Precisione +/-1,5°C.
- Opzione di retro illuminazione.
- Puntatore laser per una misurazione precisa dall'oggetto.
- Misurazione in C°/°F.
- Emissività: 0,95 (Predeterminata).
- Tempo di risposta: 500ms.
- Possibilità di bloccaggio di misurazione.
- Batteria 9V DC.
- Indicattore di batteria scarica.
- Batteria 9v inclusa.

MAX. 1000°C MIN. -50°C | LASER | 9V

-50°C~1.000°C
58°F~1.832°F



CE

TERMOMETRO A CONTATTO DIGITALE

53503 12,00€

0.05	20	100	2400
Kg			



1.5V | x1

-50°C~330°C
-58°F~572°F



TESTER DEL LIQUIDO DEI FRENI

51839 24,00€

0.05	25	100	2400
Kg			

- Funziona a pile 1 x AAA LR03.
- Con 4 livelli di qualità misurabili dallo 0% al 4%.





ENDOSCOPIO CON WIFI

53724 46,00€

0.15	-	50	800
Kg			



- Un endoscopio che ha la funzione di trasmettere immagini tramite Wi-Fi. Possibilità di connettersi a qualsiasi smartphone. Compatibile con tablet o computer.

- Componenti inclusi nella fornitura:
Camera endoscopica.
Trasmettitore Wi-Fi.
Inserto a gancio.
Inserto magnetico.
Inserto a specchio laterale.



- Risoluzione: **2560x1920** / **1280x720 (720p 16:9)** / **640x480 (480p 4:3)**.
- **20fps**.
- **5 megapixel**.
- Angolo di visione: **70 gradi**.
- Diametro: **5,5mm**.
- Lunghezza focale: **4-6cm**.
- Resistente all'acqua **IP67** (fino a 1 metro).
- Batteria al litio **2.600mAh**.



GUARDA IL VIDEO TUTORIAL
YouTube

ENDOSCOPIO INDUSTRIALE CAVO 1m

52436 680,00€

2.41	-	5	40
Kg			



- Cibo: DC5.
- Controllo 3,5TFT 320x240px.
- Interfaccia: MINI USB 1.1/AV.
- Batteria ricaricabile Li-Polymer 3.7V.
- Adaptattore: 100-240V.
- Uscita AC 5VDC.
- Video NTSC&PAL.
- Conservazione: CARD SD (fino a 32Gb).
- Compressione: JPG.
- Recording: MPEG4 (640x480).
- Temperatura di funzionamento: -20°C - 60°C.
- Temperatura di stoccaggio: 0°C - 40°C.
- Diam. cable: 5mm.
- Funzioni: Uscita video, 6 lingue, auto-off, foto, video, data/ora.



1M

RICAMBI PUNTA PER ENDOSCOPIO

11992 65,00€ | 0.01 | 20

CAVO 3m

11219 659,00€ | 0.32 | 1

CAVO 1m

11329 564,00€ | 0.22 | 1

RILEVATORE DI FUGHE DI GAS

53484 615,00€

4.70	-	4	32
Kg			

- OLIO NO INCLUSO.

275mm | 220mm | 235mm

12V | 6 L/m | 15PSI





OLIO 500ML PER REF. 53484

14081 12,60€ | 0.50 | 48 | 960

TUBO DI RICAMBIO PER 53484

14109 29,00€ | 0.01 | 20

POMPA MANUALE PER 53484

14110 110,00€ | 0.20 | 20

GUARDA IL VIDEO TUTORIAL
YouTube

Comprende:



PISTOLA PER ADESIVO TERMOFUSIBILE

51831 24,00€

0.35	12	36	288
Kg			





- Voltaggio: 100 ~ 230 V.
- Temperatura: 190 ~ 230 °C.
- Consumo: 60 ~ 150 W.
- Diametro beccuccio: 2,0 ~ 2,3 mm.
- Range: da 8 a 16 g di prodotto/minuto.



ADESIVO TERMOFUSIBILE

51859 3,80€ | 0.12 | 8 | 32 | 1520

- Ø 8mm.
- Incolla rapidamente ogni tipo di materiale flessibile.
- Tempo di asciugatura: 20".

SALDATORE

53977 17,50€

0.30	12	48	576
Kg			

40W

- Tensione 220-240 V
- 40 W
- Frequenza: 50Hz
- Lunghezza: 240 mm
- Cavo: 1.3 m
- Temperatura massima di lavoro: 450°+/-10%





CE

53111 19,00€

0.30	5	25	625
Kg			

100W

- Voltaggio: 220-240V.
- Temperatura.: 420°C +/- 10%.
- Lunghezza: 250mm.
- Cavo: 1,5m.



CE

SALDATRICE INVERTER MMA

53981 143,00€

3.35	-	1	90
Kg			

100A DC

- Può essere utilizzato per saldare parti in acciaio e ferro con tutti i tipi di elettrodi rivestiti con acidi e alcali.
- È uno strumento compatto, leggero e a risparmio energetico.
- Accensione dell'arco di alta qualità e potenza dell'arco, arco stabile e bassi spruzzi.
- Saldatura di alta qualità, elevata profondità di penetrazione.
- Protezione automatica contro sovratensione, sovracorrente e surriscaldamento.
- La tecnologia IGTB migliora notevolmente l'affidabilità del dispositivo.
- Fornisce l'equalizzazione automatica quando la tensione di ingresso fluttua.



- INVERTITORE CON TECNOLOGIA IGBT
- SALDATURA AD ARCO MANUALE CON CORRENTE CONTINUA
- PROTEZIONE DA BRUCIATURA
- POTENZA ARCO
- ACCENSIONE AD ARCO CALDO

- Completezza:
Porta elettrodo con cavo da 2 m.
Presa di terra con cavo da 1,5 m.
Spazzola a martello.
Visiera manuale.





PEZZI DI RICAMBIO PER REF. 51837

REF.	DESCRIZIONE	€
15237	porta elettrodo con cavo da 2 m	12,00€
15238	Spazzola per martello da saldatore	5,00€
15239	Visiera manuale	5,50€
15240	Presa di terra con cavo da 1,5 m	9,50€
15241	Pannello di connesione	65,00€
15242	Connettore rapido (negativo/positivo)	2,50€
15243	Ventilatore	4,00€
15244	Interruttore di alimentazione	2,00€

53982 219,00€

6.10	-	1	33
Kg			

160A DC

- È di uso comune per la saldatura di decorazioni per interni e lavori ad altezza.
- Compattezza, stabilità e affidabilità.
- Innesco dell'arco semplice, bassi spruzzi e formazione stabile.
- La tecnologia IGTB migliora notevolmente l'affidabilità del dispositivo.
- È possibile utilizzare elettrodi di base e quelli rutili.
- Elevata tensione a vuoto e potenza dell'arco.
- Protezione automatica contro sovratensioni, sovracorrenti e surriscaldamenti.
- Corrente di saldatura stabile quando la tensione di ingresso fluttua e capacità di equalizzazione automatica quando la tensione di ingresso fluttua.



- INVERTITORE CON TECNOLOGIA IGBT
- SALDATURA AD ARCO MANUALE CON CORRENTE CONTINUA
- PROTEZIONE DA BRUCIATURA
- POTENZA ARCO
- ACCENSIONE AD ARCO CALDO

- Completezza:
Porta elettrodo con cavo da 2 m.
Presa di terra con cavo da 1,5 m.
Spazzola a martello.
Visiera manuale.





PEZZI DI RICAMBIO PER REF. 51837

REF.	DESCRIZIONE	€
15238	Spazzola per martello da saldatore	5,00€
15239	Visiera manuale	5,50€
15245	Presa di terra con cavo da 1,5 m	7,50€
15246	Pannello di connesione	108,00€
15247	Connettore rapido (negativo)	2,50€
15248	Connettore rapido (positivo)	2,50€
15249	Ventilatore	5,00€
15250	Interruttore di alimentazione	4,50€
15251	porta elettrodo con cavo da 2 m	15,00€

PISTOLA DA ARIA CALDA 2000W

53145 39,20€

0.95	-	5	120
Kg			

- 220V-240V.
- 50Hz-60HZ.
- 2000W.



- Temperatura di uscita: 50-600°C.
- Flusso d'aria: 220-480L / min.
- 2 Opzioni di temperatura: 300 i 600.

53162 60,00€

0.80	-	5	120
Kg			

- 220V-240V.
- 50Hz-60HZ.
- 2000W.



DIGI-TALE

- Temperatura di uscita: 100-600°C.
- Flusso d'aria: 280-480L / min.

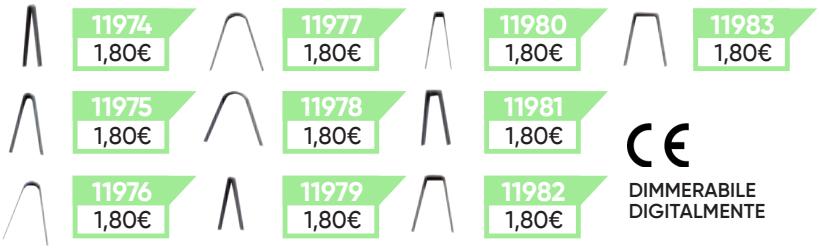
MACCHINA PER MARCARE LO PNEUMATICO

52643 596,00€

POTENZA MASSIMA 350W

7.96	-	1	50
Kg			





11974 1,80€	11977 1,80€	11980 1,80€	11983 1,80€
11975 1,80€	11978 1,80€	11981 1,80€	
11976 1,80€	11979 1,80€	11982 1,80€	

CE

DIMMERABILE DIGITALMENTE

RICAMBIOS

REF.		11974	11975	11976	11977	11978
TIPO DI LAMA		R1	R2	R3	R4	R5
LAME ARROTONDATA		mm	mm	mm	mm	mm
	A	3	5	6	8	10
	B	7	7	10	12	12
	C	5	8	15	16	18
	D	21	21	23	25	24

REF.		11979	11980	11981	11982	11983
TIPO DI LAMA		W1	W2	W3	W4	W5
LAME QUADRATA		mm	mm	mm	mm	mm
	A	3	5	7	9	11
	B	7	7	10	12	12
	C	5	6	10	13	15
	D	21	21	22	24	23

MOLA ELETTRICA

450W

53656 198,00€

11.05	-	1	50
Kg			



600W

53657 248,00€

16.35	-	1	24
Kg			



250W

53658 99,00€

6.95	-	1	60
Kg			



250W

53659 121,00€

9.70	-	1	15
Kg			









BASE IN ACCIAO PER AFFILATRICE

53660 146,00€

8.60	-	1	28
Kg			



- Altezza: 790mm.
- Dimensioni della piastra di fissaggio: 250x280mm.

MOLA ELETTRICA 150mm

52195 170,00€

7.08	-	1	48
Kg			

- Potenza nominale di entrata: 250W.
- Tensione nominale: 230V / 50Hz.
- Velocità senza carico: 2.950Rpm.
- Ø della ruota: 150 x 20 x 12.7mm.



PULITRICE DI PEZZI

52980 480,00€ **150L**

45.00	-	1	4
Kg			

- Flusso: 25L.
- Funziona con soluzioni detergenti per motori idrosolubili.

MISURE TOTALI

890mm | 1.090mm | 520mm

MISURE INTERNE DELLA VASCA

270mm | 1.060mm | 490mm

50632 298,00€ **100L**

24.20	-	1	6
Kg			

MISURE TOTALI

890mm | 780mm | 540mm

MISURE INTERNE DELLA VASCA

260mm | 725mm | 490mm





POMPA RICAMBIO

11101 154,00€ | 0.71 | 20 | 120

FILTRO VASCA DI PULIZZA



11102 6,60€ | 0.01 | 100



PUNTA A PENNELLO

11100 24,30€ | 0.35 | 100 | 1000



PULITRICE PORTATILE

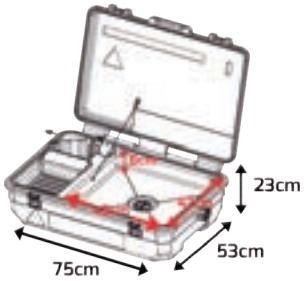
53220 260,00€

7.90	-	1	8
Kg			

- FORMATO PORTATILE.
- Permette la chiusura a tenuta stagna per evitare perdite durante il trasporto.
- Usare con solvente a base acquosa.

- Interruttore di accensione laterale.
- Filtro di pulizia liquido incluso.
- Supporto flessibile per utensili e tubo incluso .
- Scomparto di stoccaggio.
- Separazione delle aree di lavoro, area di pulizia e zona di asciugamento, consente di lavorare con più pezzi alla volta.

- Capacità massima: 27,5 litri.
- Capacità di pompaggio: 1.000 L / h.
- Capacità di lavoro: 20L.
- Collegamento a 220V.
- Tubo di 1,10 m.





ASPIRATORE

51837 195,00€

8.25	-	1	9
Kg			

30L

SECCO DA 30L



51838 667,00€

28.00	-	1	2
Kg			

80L CE

SECCO + UMIDO DA 80L



	51837	51838
Volume (L)	30	80
Volume di aspirazione al secondo (L/s)	26	50
Potenza	1x1.200W	3x1.000W
Tensione	230V	230V
Frequenza	50Hz	50Hz
Aspirazione	> 17Kpa	> 20Kpa
Ø tubo flessibile	32mm	48mm
Lung. del tubo flessibile	1,5m	2m
Lunghezza del cavo	4,5m	4,5m
Guarnizione	IPx4	IPx4

INCLUDE



PEZZI DI RICAMBIO PER REF. 51837

REF.	DESCRIZIONE	€
10720	Pompa di plastica 1,5m	24,50€
11095	Pompa di plastica 3m	31,00€
10721	Tubo metalico extensibile	19,00€
10761	Filtro	16,00€

INCLUDE



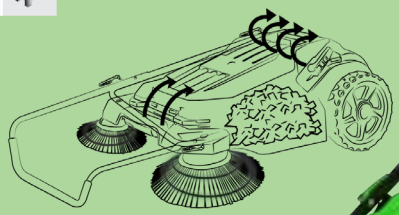
PEZZI DI RICAMBIO PER REF. 51838

REF.	DESCRIZIONE	€
10722	Pompa di plastica 1,5m	24,50€
11098	Pompa di plastica 6m	57,00€
10723	Angolo superiore	29,50€
10724	Angolo inferiore	29,50€
10762	Filtro	23,50€

SPAZZATRICE A SPINTA MANUALE

54252 199,00€

10.80	-	-	12
Kg			



650X15mm

SPEED 1800 m2/h

200 mm PVC

50 mm PVC

25L

Ø 260mm



REF.	DESCRIZIONE	€
16165	FISSAGGIO PER DISCO SPAZZATRICE PER RIF. 52452	2,00€
16166	SPAZZOLA A DISCO PER RIF. 54252	23,50€
16167	SET DI 2 RUOTE DA 50MM PER RIF. 54252	7,00€
16168	CINGHIA DI TRASMISSIONE PER RIF. 54252	5,00€
16169	PIGNONE DESTRO PER RIF. 54252	1,50€
16170	PIGNONE SINISTRO PER RIF. 54252	1,50€
16171	SET DI 2 RUOTE DA 200MM PER REF. 54252	20,50€
16172	ASTA DI SPINTA PER RIF 54252	22,50€
16173	MORSETTO DA BARRA PER RIF. 54252	3,00€

SPRUZZATORE INDUSTRIALE

53820 388,00€

12.55	-	1	6
Kg			





CE

Capacità serbatoio	15L
Distanza di dispersione	8-10m
Dimensione delle particelle liquide	<50 micron (µm)
Capacità del serbatoio del carburante	2L
Consumo di benzina	3,2L/h

- ALTA EFFICIENZA:
x7-10 volte superiore rispetto allo spruzzatore manuale.

- BUONA DIFFUSIONE:
consente di risparmiare acqua e pesticidi.

- DISINFETTA LE COPERTURE LARGHE
attraverso sottili particelle di fumo.

RADIATORE

54229 48,00€

1.76 - 4 80

210-160-217mm

2Kw | 220V 240V | 3000 m³/h | 20m² | SPCC | PTC | 197 m³/h







54230 68,00€

3.10 - 1 56

210-160-217mm

3Kw | 220V 240V | 3000 m³/h | 30m² | SPCC | PTC | 197 m³/h



54229/54230

54231 138,00€

4.80 - 1 27

300-235-345mm

5Kw | 380v 400v | 3000 m³/h | 48m² | SPCC | 1,4m | PTC | 588 m³/h







54232 248,00€

7.90 - 1 12

395-307-455mm

9Kw | 380v 400v | 3000 m³/h | 80m² | SPCC | 1,4m | PTC | 1180 m³/h



54231/54232

TOSAERBA ROBOT

52598 1.080,00€

17.00 - 1 12

- Robot rasaerba autonomo.
- Senza fili e facile da riporre.

5200 mAh | 1400m² | 115,44W | AC 100-240V 50-60Hz | DC 15-25,5V | 2,5H | 2H | 70 dB | IP X4 | 7,5kg | 22m/min | 50-35,5-24 cm



CONNESSIONE ALL'APP



ALTEZZA DI TAGLIO: 2,5 - 5,5CM

LARGHEZZA DI TAGLIO: 18CM

VELOCITÀ DI ROTAZIONE DELLA LAMA: 3500RPM



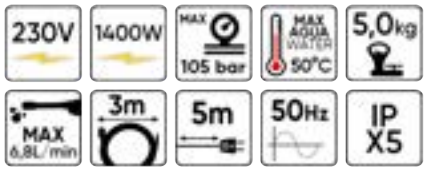
REF.	DESCRIZIONE	€
15424	Cavo di collegamento 150m	105,00€
15425	Clip per cavi di collegamento 150 pezzi	50,00€
15426	Lama da taglio e viti	10,00€
15427	Chiodi per stazione di regolazione	9,00€
15428	Batteria 22,2 v, 2.600 Mah	238,00€
15429	Cavo di prolunga 5 m	23,50€
15430	Adattatore	83,00€
15431	Stazione di ricarica	241,00€
15432	Connettore del cavo di collegamento	18,50€
15433	Garage	197,00€
15434	Motore della ruota posteriore	147,00€
15435	Piastra di taglio e piastra di copertura	24,50€
15436	Motore di taglio	97,00€
15437	Scheda madre (con funzione wifi)	305,50€
15438	Sensore del cavo di collegamento	31,00€
15439	Ruote anteriori	52,00€

IDROPULITRICE AD ALTA PRESSIONE

Questa idropulitrice ad alta pressione **con motore da 1400 W / 2400 W** è ideale per la pulizia di biciclette, auto, attrezzature da esterno, ma anche dei cortili interni, terrazze, serre, ecc

53947 145,00€

5.80	-	1	31
Kg			





MOTORE

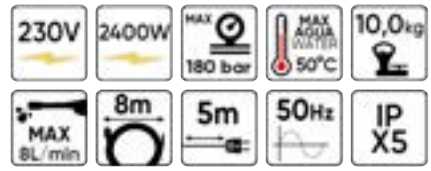
15398	-	10
75,00€		

- Pressione nominale: 70 bar
- Portata: 5,5 l/min
- Pressione massima d'ingresso: 4 bar
- Dimensioni: 28x25,5x44 cm
- Tipo di motore elettrico: a spazzole

- Incluso:
1 erogatore
1 tubo ad alta pressione 3 m
1 cavo di alimentazione 5 m

53948 324,00€

12.10	-	1	10
Kg			





MOTORE

15399	-	10
117,00€		

- Pressione nominale: 120 bar
- Portata: 5,5 l/min
- Pressione massima d'ingresso: 4 bar
- Dimensioni: 44x34,5x50,5 cm
- Tipo di motore elettrico: a spazzole

- Incluso:
1 erogatore
1 tubo ad alta pressione 8 m
1 cavo di alimentazione 5 m
1 ugello turbo
1 connessione trasparente
1 generatore di schiuma 750ml
1 pulitore per il cortile
1 spazzola per pneumatici
1 spazzola fissa





SPRUZZATORE

15388	20
33,00€	

TUBO FLESSIBILE IN PVC 5 M

15389	20
18,50€	

PULITORE PER SUPERFICI 8 POLLICI

15390	15
43,00€	

FESSOLINO FISSO PER IL PRODOTTO

15391	50
13,50€	

SPAZZOLA PER IL CERCHIO

15392	50
17,50€	

UGELLO TURBO

15393	100
12,50€	

SPRUZZATORE DI SCHIUMA

15394	50
26,00€	

CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE

15395	50
3,50€	

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO - 21m

53585 168,00€

8.35	-	2	34
Kg			

53586 158,00€

5,15	-	2	30
Kg			

CON STAFFA A PARETE



230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

20 m + 1m

CE

PROTEZIONE DI SOVRACCARICO DIFFERENZIALE



CON RIPARTITORE



STAFFA A PARETE

14771 10,50€

0.35	30
Kg	

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO - 12M

53584 119,00€

5.10	-	4	48
Kg			

53526 168,00€

8.35	-	2	34
Kg			

CON STAFFA A PARETE



230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

11 m + 1m

CE



STAFFA A PARETE

14774 10,50€

0.40	10
Kg	

CON RIPARTITORE

PROTEZIONE DI SOVRACCARICO DIFFERENZIALE

BLOCCO

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO

51033 98,00€

3.86	-	2	48
Kg			

- Protezione da sovraccarico.
- Protezione infantile.

25m | IP 20



PROLUNGA ELETTRICA LINEARE

53166 10,50€

0.45	5	30	600
Kg			

3m

53167 12,50€

0.65	5	20	600
Kg			

5m

53168 19,00€

1.20	5	10	300
Kg			

10m



VENTILATORE PER AUTO - 12 V

53543 13,80€

0.75 | 5 | 20 | 160

12V | 15,20cm

x2 VELOCITÀ

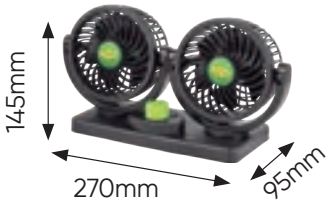


VENTILATORE DOPPIO PER AUTO

53600 13,80€

0.55 | 5 | 20 | 160

12V | 8W 15W | 360° | 45 dB





x2 VELOCITÀ

VENTILATORE

A PIANTANA

53189 128,00€

7.10 | - | 1 | 12

1.325mm | 480mm | ∅ 565mm

230V 120W | 50Hz

rpm/min 1050/1150/1300 x3 CFM 2700/3000/3400



DA TAVOLO

53190 98,00€

6.10 | - | 1 | 16

575mm | 230mm | ∅ 620mm

230V 120W | 50Hz

rpm/min 1050/1150/1300 x3 CFM 2700/3000/3400



SPRUZZATORE D'ACQUA

54125 152,00€

8.25 | - | 1 | 14

220V 240V | 75W | 50Hz | 3,2L | 0.5-7.5H | motore in rame | con telecomando



MODALITÀ DI UMIDIFICAZIONE

MODALITÀ DI VENTILAZIONE

x3 VELOCITÀ





ENERGIA RINNOVABILE E LA MOBILITÀ DEL FUTURO

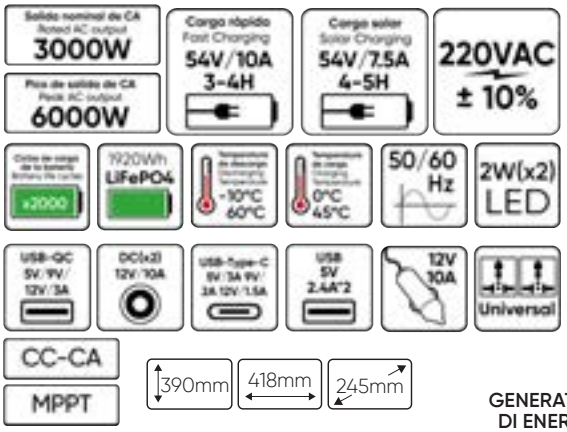
286 STAZIONE DI ENERGIA
286 PANNELLO SOLARE
287 VEICOLO ELETTRICO
288 ACCESSORI
289 UTENSILI ISOLATI

STAZIONE DI POTENZA 1 920 WH / 48V 40 AH

53970 3.790,00€

34.70 - 1 13

La stazione di forza portatile è un potente generatore elettrico portatile che viene caricato dall'energia solare. In assenza di luce solare può anche essere caricato da qualsiasi fonte di energia.





GENERATORE DI ENERGIA

ENERGIA IN QUALSIASI LUOGO

YouTube

COMPRENDE:



Caricabatteria



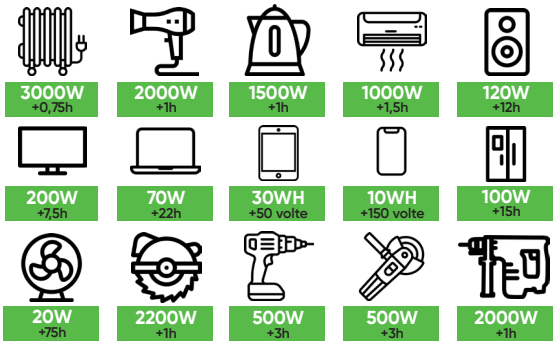
Caricatore per pannello solare

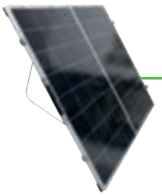


Cavo connettore per caricatore a parete

VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI







COMPATIBILE CON **53971**

PANNELLO SOLARE 200 W

53971 468,00€

13.45 - 2 12

200W

Aperto: 884mm 1320mm 54mm

Chiuso: 884mm 659mm 54mm



SET DI 2 CONNETTORI
MC4 1000V 30A
15448
5,50€

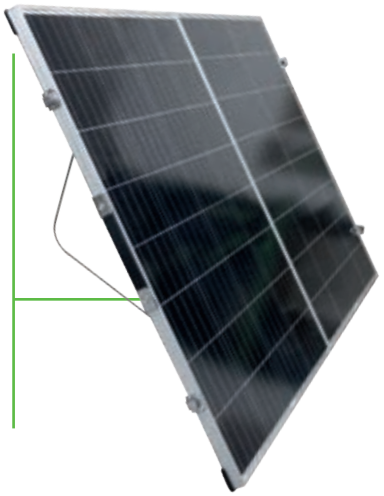


ALTA POTENZA



TRASPORTO FACILE

INSTALLAZIONE FACILE



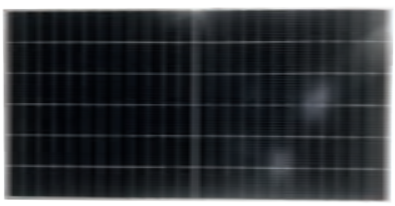
PANNELLO SOLARE

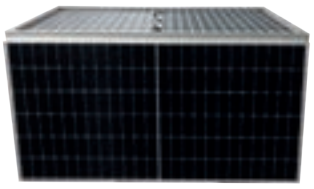
54067 599,00€

29.00 - 1 31

550W

2279mm 1134mm 35mm





CARATTERISTICHE MECCANICHE
Tipo d'elemento: monocristallino (tipo P), 182x91 mm
Numero di elementi: 144 (6x24)
Numero di barre per fotocella: 10
Vetro: alta traslucenza, 3,2 mm, rivestimento antiriflesso
Cavo di uscita (connettore incluso): diametro: 4,0 mm2
Lunghezza: 300/400 mm (adattabile alle esigenze del cliente).
Scatola di distribuzione: IP68, 3 diodi di bypass.
Connettore: compatibile con MC4

CARATTERISTICHE D'ESERCIZIO
Tensione massima del sistema: 1.000 V/1.500 V cc
Temperatura di funzionamento: da -40°C a +85°C
Corrente massima dei fusibili: 25 A
Carico di neve, lato anteriore: 5 400 Pa
Carico di vento, lato posteriore: 2 400 Pa
Temperatura nominale di lavoro del quadro di distribuzione: 45±2 °C
Livello di applicazione: Classe A

CONDIZIONI DI PROVA STANDARD
Potenza massima: 550 W
Fotovoltaggio: 50,2 V
Tensione massima: 42,4 V
Corrente di corto circuito: 13,78 A
Corrente massima: 12,97 A
Rendimento utile del modulo: 21,28 %.

FUNZIONAMENTO NORMALE DEGLI ELEMENTI
Potenza massima: 409 W
Fotovoltaggio: 47,1 V
Tensione massima: 39,8 V
Corrente di corto circuito: 11,13 A
Corrente massima: 10,29 A

JBM SOLAR ENERGY

Contattateci a:
solar@jbmcamp.com
per preventivi, rapporti, informazioni sui prezzi e informazioni tecniche

VEICOLO ELETTRICO



CAVO ELETTRICO

54053 248,00€ — 2.15 – 1 –
16A | 3.6 kW | Tipo 1 - 2 | Monofásico Single-Phase

54054 268,00€ — 2.90 – 1 102
32A | 7.5 kW | Tipo 1 - 2 | Monofásico Single-Phase

54055 220,00€ — 2.15 – 1 102
16A | 3.6 kW | Tipo 2 - 2 | Monofásico Single-Phase

54056 260,00€ — 2.85 – 5 102
16A | 11 kW | Tipo 2 - 2 | Trifásico Three-Phase

54057 248,00€ — 2.95 – 5 102
32A | 7.5 kW | Tipo 2 - 2 | Monofásico Single-Phase

54058 348,00€ — 3.85 – 1 102
32A | 22 kW | Tipo 2 - 2 | Trifásico Three-Phase



IP66 | 5m | -25° +55° | Tipo 1 - 2



IP66 | 5m | -25° +55° | Tipo 2 - 2

CARICABATTERIE DA RETE

52600 884,00€ — 4.65 – 4 80
16A | 3.6 kW | Tipo 2 | Monofásico Single-Phase

52902 970,00€ — 4.90 – 4 40
32A | 7.5 kW | Tipo 2 | Monofásico Single-Phase

52903 1.100,00€ — 5.25 – 1 40
16A | 11 kW | Tipo 2 | Trifásico Three-Phase

54052 1.100,00€ — 5.60 – 1 80
32A | 22 kW | Tipo 2 | Trifásico Three-Phase





IP66 | -25° +55°

STAZIONE DI RICARICA PORTATILE

54059 428,00€ — 2.55 – 5 102
16A | 3.68 kW | Tipo 2
IP66 | 6m | -25° +55°



CARICABATTERIE DA RETE 22 KW, 32 A, PER VEICOLI ELETTRICI (TRIFASE)

54265 1.290,00€ — 5.35 – 1 120
32A | 22 kW | Tipo 2 | Trifásico Three-Phase



16130 290,00€ — 0.40 – 15 –

CONTATORE DI CORRENTE PER CARICABATTERIE 54265

Con questo accessorio il caricabatterie 54265 è in grado di regolare la propria potenza di ricarica calcolando il totale consumato dal resto degli elettrodomestici nell'impianto domestico; evitando sovraccarichi e interruzioni della rete.



CARTA RFID

15460 5,00€ — 0.01 – 250 –

16198 5,00€ — 0.01 – – –



PALO IN PLASTICA PER CATENA ALTA TENSIONE

53940 13,20€

0.55	-	6	96
Kg			

- Materiale: PVC.

CATENA NON INCLUSA

Per una recinzione semplice, veloce e mobile di aree interne ed esterne con limitazioni.

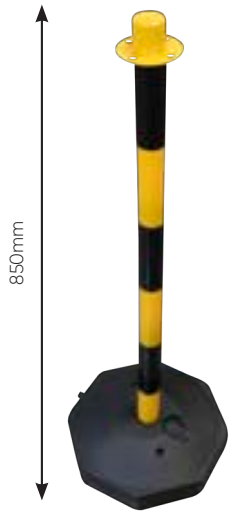
I suoi colori contrastanti rendono la catena altamente visibile per limitare le aree di alta tensione.



SPECIAL SEGNALAZIONE DI **ALTA TENSIONE**



BASE GONFIABILE



ANELLO DELLA CATENA

53942 0,50€

0.01	50	5000	75000
Kg			



CATENA IN PVC

53941 6,05€

0.30	-	40	600
Kg			



- Lunghezza: 5 m
- Collegamento: 6mm
- Colore: rosso / bianco



NASTRO SEGNALETICO 200M

53987 9,50€

0.59	-	40	560
Kg			



200M X 10cm



MULTIMETRO CON PINZA AMPEROMETRICA

52382 19,50€

0.23	5	50	1600
Kg			



52952 74,00€

0.26	5	50	1500
Kg			





	52382	52952
DCB	600V	20V, 600V
ACB	600V	600V
DCA		200A
ACA	20A, 200A, 600A	200A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ	2000Ω

MULTIMETRO DIGITALE

50942 28,00€

0.35	10	60	480
Kg			

- Caratteri 3" 1/2.
- Misurazione: 2000.
- Dati istantanei.
- Spegnimento automatico.
- Indicatore livello di carica della batteria.
- Batteria da 9 V.
- Sonda della temperatura.
- Temperatura: da -40 °C a 1000 °C.

V AC — 200mV,2V,20V, 200V, 1000V
A AC — 20mA, 200mA, 20A
V DC — 200mV,2V,20V, 200V, 750V
A DC — 20mA, 200mA, 20A
Ω — 200Ω, 2KΩ, 20KΩ,200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000MΩ
F — 2nF, 20nF, 200nF,2µF, 20µF, 200µF



VALIGETTA PORTAUTENSILI ISOLATI 20 PEZZI DI 3/8"

53154 462,00€

3.30	-	3	72
Kg			

CrV | 3/8" | 20 PCS

1000V IEC 60900



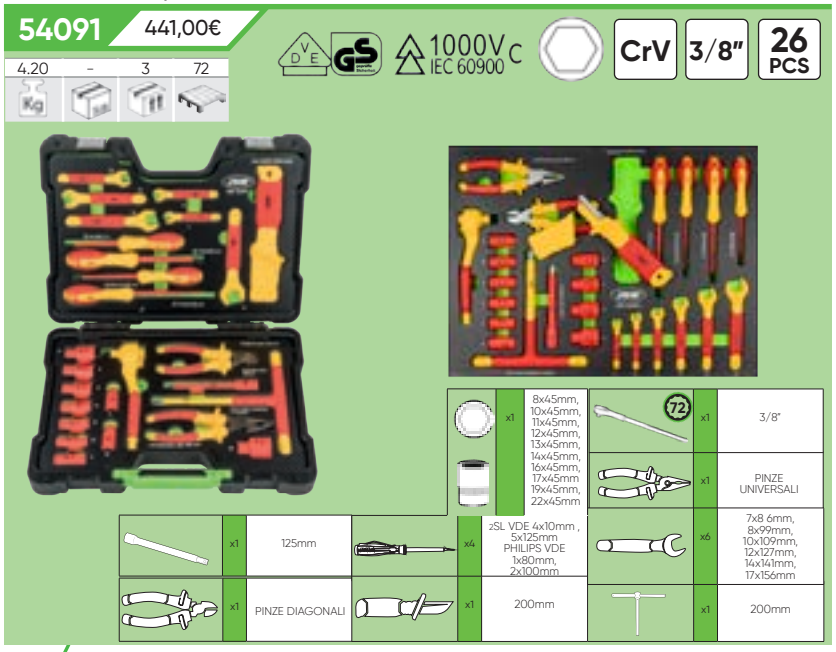
420mm
80mm
33mm

VALIGETTA PORTAUTENSILI ISOLATI 20 PEZZI DI 3/8"

54091 441,00€

4.20	-	3	72
Kg			

1000V IEC 60900 | CrV | 3/8" | 26 PCS



SET DI CACCIAVITI ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1000V

52521 125,00€

1.43	-	6	216
Kg			

CrV | 50 PCS | AC 1000V IEC 60900:2004

x9	T6x100 T8x100 T9x100 T10x100 T15x100 T20x100 T25x100 T27x100 T30x100
x4	4x100 6x100 8x100 10x100
x2	6.3x89 8.1x89
x7	0.4x2.0x100 0.4x2.5x100 0.5x3.0x100 0.6x3.5x100 0.8x4.0x100 1.0x5.5x100 1.2x6.5x100
x4	TRI 1x100 TRI 2x100 TRI 3x100 TRI 4x100
x4	TORO 4x100 TORO 6x100 TORO 8x100 TORO 10x100
x2	R1x100 R2x100
x5	H2.5x100 H3.0x100 H4.0x100 H5.0x100 H6.0x100
x3	PH0x100 PH1x100 PH2x100
x3	PZ0x100 PZ1x100 PZ2x100
x3	M4x4.0x100 M5x5x100 M6x5.0x100
x1	89
x1	89



Voltage Tester: 3.0x70 +
Torx: 31x105

SET DI PUNTE E CACCIAVITE ELETTRICAMENTE ISOLATO SINO A 1000V

52009 36,00€

0.34	10	50	1200
Kg			

AC 1000V IEC 60900:2004

x2	PH1x100, PH2x100
x5	0,4x2,5x100, 0,8x4,0x100, 1,0x5,5x100, 1,2x6,5x100

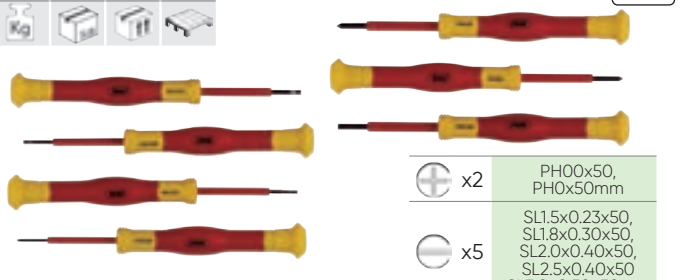


SET DI 7 CACCIAVITI ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1.000V

52519 25,50€

0.14	5	10	840
Kg			

AC 1000V IEC 60900:2004 | CrV



x2	PH00x50, PH0x50mm
x5	SL1.5x0.23x50, SL1.8x0.30x50, SL2.0x0.40x50, SL2.5x0.40x50 SL3.0x0.50x50mm

CACCIAVITI CON MODULI EVA - FIBRA DI CARBONIO

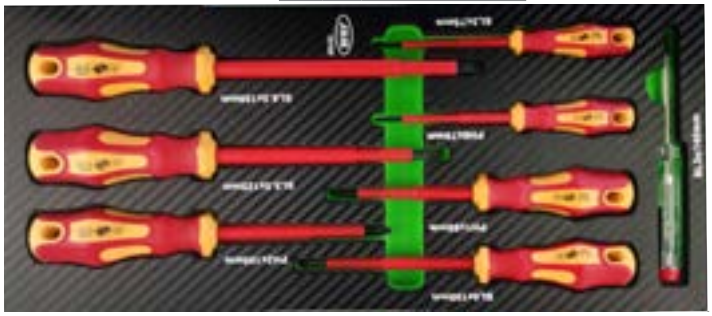
15162 30,20€

0.65	-	10	240
Kg			

1000V IEC 60900

x2	PH 0x75mm PH 1x80mm PH 2x100mm
x5	SL 3x75mm SL 4x100mm SL 5.5x125mm SL 6.5x150mm
	140mm SL 0.5 x 3.0 mm 1000V

8 PCS | VDE



COLTELLO ISOLATO

DIRITTO

53164 16,50€

0.10	6	36	1152
Kg			

1000V IEC 60900 | Certificate EN60900 | 180mm | 50mm | CrV



PIEGATO

53165 19,60€

0.10	6	36	1152
Kg			



MISURATORE DI ISOLAMENTO

54114 248,00€

1.48	-	10	100
Kg			

Questo strumento aiuta a misurare l'isolamento termico a una tensione determinata (250V, 500V o 1000V). È indispensabile per valutare l'integrità di un circuito elettrico, ed è necessario soprattutto per verificare che i componenti e l'installazione nelle auto elettriche siano completamente isolati dalla carrozzeria. Nelle installazioni industriali, è lo strumento che consente di eseguire periodicamente ispezioni della resistenza di isolamento. Le misurazioni sono richieste per il DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100): 2009-10 norm.

Categoria d'installazione:	2
Categoria di misura:	CAT III
Altitudine:	fino a 2000 metri
Display	LCD con doppio display
Tensione CA:	0 – 750V
Tensione CC:	0 – 1000V
Resistenza:	0 - 200Ω / 200 - 2000 Ω
Resistenza di isolamento:	0 – 200MΩ / 200 – 2000 MΩ

Frequenza di campionamento:	2,5 volte al secondo
Azzeramento:	regolazione automatica
Temperatura di esercizio:	0° - 40°C (32°F – 104°F), umidità relativa inferiore all'80%
Temperatura di conservazione:	-10°C – 60°C (14°F – 140°F), umidità relativa inferiore al 70%
Fonte di alimentazione:	DC9V (6 batterie "AA" da 1.5V)
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):	200 x 92 x 50mm





CARRELLO 7 CASSETTI - VDE SPECIALE

54233	54234	54235	54236
1.856,00€	1.856,00€	1.856,00€	1.856,00€
67.70 - 1 4	67.70 - 1 4	67.70 - 1 4	67.70 - 1 4

Carrello appositamente configurato per coprire tutte le esigenze di base derivate dalla manutenzione e riparazione di veicoli ibridi ed elettrici, oltre che per lavori in alta tensione.



TERMOMETRO LASER -50°c A 550°c
52162 38,00€



PALO IN PLASTICA PER CATENA - GIALLO / NERO
53940 13,20€



x4

CATENA IN PVC - 5M - GIALLO/NERO
53941 6,05€



x4

ANELLO DELLA CATENA IN PLASTICA NERO
53942 0,50€

x8

GUANTI ISOLANTI PER LAVORI IN TENSIONE T.9
54130 58,00€



PALO DI SOCCORSO ISOLATO - 45KV
54241 120,00€



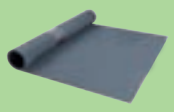
MODULO STRUMENTI VDE CON ISOLAMENTO IN EVA (ETILENE VINIL ACETATO) - 26 PEZZI
54093 441,00€



MISURATORE DI ISOLAMENTO
54114 248,00€



TAPPETINO ISOLANTE CLASSE 0
54129 110,00€



GUANTI ISOLANTI PER LAVORI IN TENSIONE

54130	58,00€	T.9	54131	58,00€	T.10
0.35 - 1 100					

IEC ELECTRICAL SAFETY GLOVES 60903-2014 CLASS 0

1000V AC - 1500V DC

AZC

LATEX

360mm

CLASS 0 / CLASE 0

0

cat.3

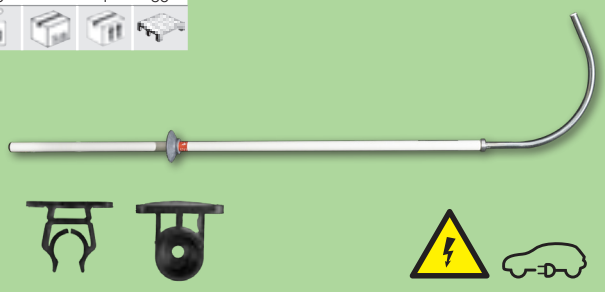


PALO DI SOCCORSO ISOLATO - 45KV

54241 120,00€

1.10 - 1 50

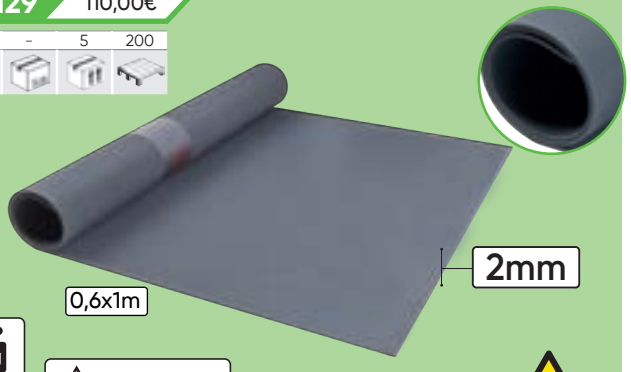
Ø 3cm | 165cm | 37cm



TAPPETINO ISOLANTE CLASSE 0

54129 110,00€

2.10 - 5 200



2mm

0,6x1m

Kg 1,8KG

IEC ELECTRICAL SAFETY MATTING 61111-2009 CLASS 0

1000V AC - 1500V DC

CLASS 0 / CLASE 0

0

SLIP RESISTANT / ANTI-DESLIZANTE

ROLLS / ENROLLABLE

RECYCLABLE / RECICLABLE

OIL RESISTANT / RESISTENTE AL ACEITE

VISIERA ISOLANTE PER LAVORI IN TENSIONE

54132 190,00€

0.70 - 1 62



EN 166 : 2001
EN 170 : 2002
ANSI Z87.1

Anti-vaho
Anti fog

Anti-ralladuras
Scratching proof

Clase 1 / 1 class

1



ACCESSORI

292 AVVOLGITUBI
293 SCALE
294 CARRELLI SALISCALE
295 ORGANIZER
296 PER AUTO
298 KIT DI EMERGENZA/KIT DI PRIMO SOCCORSO
305 SENSORI DI PARCHEGGIO
306 TAPPETINI PER AUTO
307 SPAZZOLE TERGICRISTALLI
308 CONTRAPPESI
309 VALVOLE TPMS
310 PER PNEUMATICI
314 CUSCINETTI A SOFFIETTO UNIVERSALI PER TURISMO / UTENSILE PNEUMATICO PER IL MONTAGGIO DI CUSCINETTI

AVVOLGITUBO DELL'ACQUA

53872 118,00€

7.50	-	1	21
Kg			

15m + 1,5m | Ø15,8m Ø11,5m | 120PSI 8BAR | 3/4" | PVC

- Lunghezza: 15 + 1,5 m
- Connessione 3/4"
- Diametro del tubo flessibile: 1/2"
- Diametro interno: 11,5 mm
- Diametro esterno: 15,8 mm
- Pressione di esercizio 120 psi pollici / 8 bar
- Avvolgitubo automatico
- Materiale tubo flessibile: PVC











CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE DA 1/2"

15153 2,50€

0.05	-	50	-
Kg			

RACCORDO

15154 7,50€

0.05	-	50	-
Kg			

AVVOLGITUBO DELL'ARIA

VEDI PAG. 146

Ø 95 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"

53582 179,00€

10.85	-	1	14
Kg			

22M



53583 170,00€

10.75	-	1	14
Kg			

53532 119,00€

6.80	-	2	30
Kg			

13M



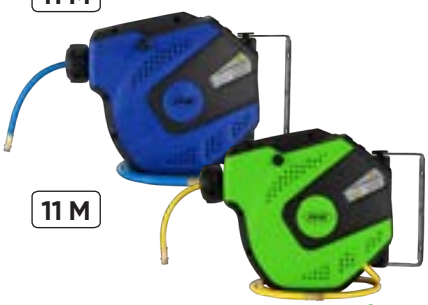
53581 115,00€

6.70	-	2	30
Kg			

53881 79,00€

4.50	-	4	48
Kg			

11 M



53882 79,00€

4.50	-	4	48
Kg			

11 M

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

53585 168,00€

8.35	-	2	34
Kg			

21M



53586 158,00€

8.35	-	2	30
Kg			

53526 168,00€

5.15	-	4	48
Kg			

12M



53584 119,00€

5.10	-	4	48
Kg			

AVVOLGITUBO DELL'OLIO

50797 490,00€

26.60	-	1	14
Kg			

160 BAR



A base di olio/bobina
Lunghezza del tubo flessibile: 15+1 m
Pressione massima di lavoro: 2 450 psi
Ingresso dell'aria: 1/2", BSPT (filettatura gas conica britannica)
Uscita dell'aria: 1/2", filettatura gas conica britannica
Materiale: acciaio

SCALA MULTIUSO

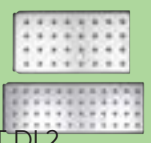
54176 188,00€

16.00 Kg	-	1	8

150Kg



COMPRESO DA



SET DI 2 PIATTAFORME

15866 32,00€

5.00 Kg	-	1	-

SCALA TELESCOPICA

51982 120,00€

5.51 Kg	-	1	36

2.000mm / 730mm — 6 gradini

51984 190,00€

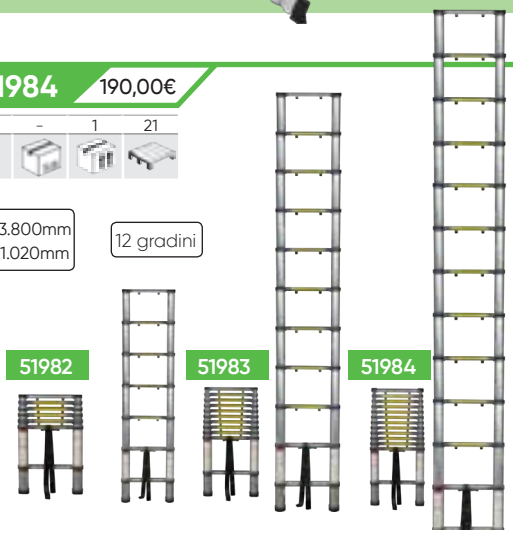
9.78 Kg	-	1	21

3.800mm / 1.020mm — 12 gradini

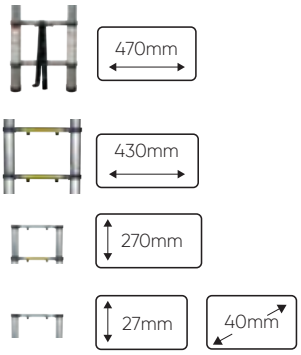
51983 180,00€

9.41 Kg	-	1	23

3.200mm / 930mm — 10 gradini



CONFORME ALLE: EN 131



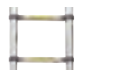
SCALA TELESCOPICA A "V" PIEGHEVOLE

52149 230,00€

14.00 Kg	-	1	13

- Scala pieghevole e leggera.
- Sistema di piegatura mediante bloccaggio.
- Fabbricata in alluminio e plastica.

- Altezza piegata 835mm.
- Altezza estesa: 3800mm.
- Altezza spiegata: 1900mm.


270mm 470mm


25mm 470mm


680mm

CONFORME ALLE: EN 131



SCALA D'ALLUMINIO

50517 129,00€

3.85 Kg	-	1	24

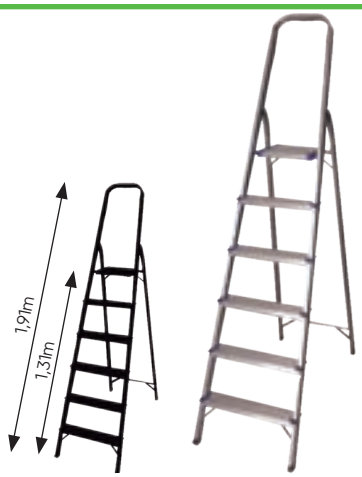
4 GRADINI
- Altezza totale: 1,30m.
- Altezza massima di lavoro: 0,79m.



50518 169,00€

5.32 Kg	-	1	12

6 GRADINI
- Altezza totale: 1,91m.
- Altezza massima di lavoro: 1,31m.



ACCESSORI PER OFFICINA

BILANCIA DI PRECISIONE

54246 104,00€

2.27 - 10 400

0°C 40°C | 220V | G/LB CT/OZ | 5,0kg | PRECISIÓN 0,1G | CONVERSIÓN DE UNIDADES

Inox 304



54247 99,00€

2.40 - 8 400

0°C 40°C | 220V | G/LB CT/OZ | 2,0kg | PRECISIÓN 0,01G | PROTECTOR WINDSCREEN | CONVERSIÓN DE UNIDADES



CARRELLO D' ALLUMINIO

52201 66,00€

6.18 - 4 36

90Kg

ESTESO
1.060mm
380mm
400mm

PIEGATO
700mm | 400mm | 200mm

PIEGHEVOLE ED ESTENSIBILE



CARRELLO D'ACCIAIO BASE

52202 88,00€

9.35 - 1 12

200Kg

110mm | 450mm | 500mm



RUOTA PLASTICA 3.00-4 (260x85) PER REF. 52202- 52661

12055 20,00€ | 1.11 | 10 | 160



CARRELLO CON PIATTAFORMA IN ACCIAIO

52200 88,00€

7.80 - 1 32

150Kg

ESTESO
840mm | 725mm | 475mm

PIEGHEVOLE



PIEGATO
230mm | 725mm | 475mm



2 RUOTE GIREVOLI E

ACCESSORI PER OFFICINA

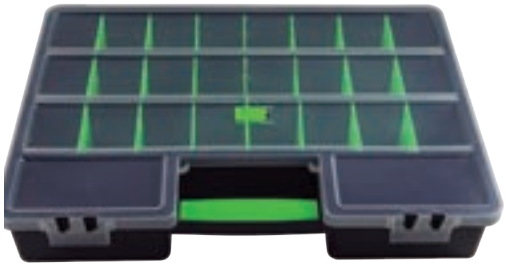
CASSETTA 24+2 SCOMPARTIMENTI

50957 22,00€

1.13	-	12	48
Kg			

280mm | 540mm | 80mm

- 24 scompartimenti da 8 x 5,5 cm.
- 2 scompartimenti da 15 x 7,5 cm.
- Selezionabile da 26 a 5 separazioni.





CASSETTA 18+1 SCOMPARTIMENTI

50959 12,00€

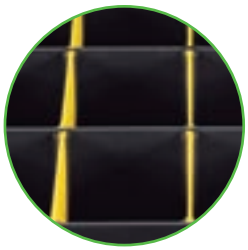
0.70	-	16	128
Kg			

280mm | 360mm | 65mm

- 18 scompartimenti da 6 x 7 cm.
- 1 scompartimento da 35 x 7 cm.
- Selezionabile da 19 a 4 separazioni.





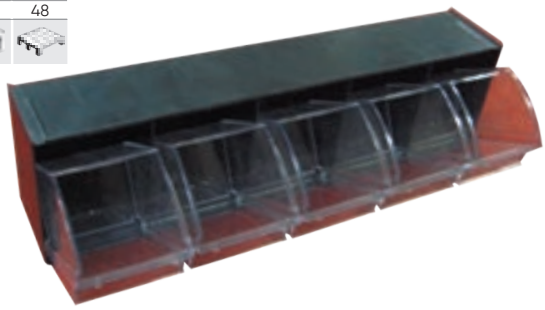


ORGANIZER A 5 SCOMPARTIMENTI

51051 34,80€

1.61	-	12	48
Kg			

130mm | 600mm | 165mm



CASSETTI NON SEPARABILI



SET DI 8 CONTENITORI IMPILABILI CON GUIDA

50960 18,30€

0.71	-	10	120
Kg			

80mm | 100mm | 160mm

CASSETTI

80mm | 300mm | 30mm

GUIDA



ORGANIZER VERTICALE A 47 SCOMPARTIMENTI

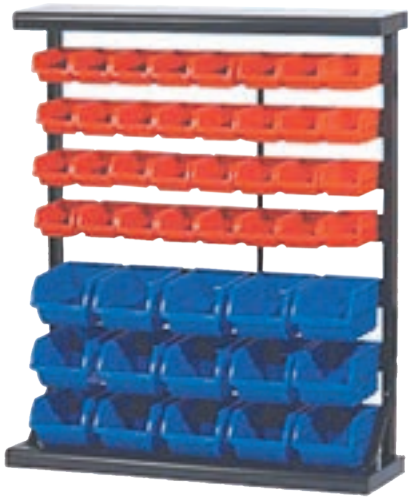
51050 285,00€

21.95	-	1	8
Kg			

1.150mm | 940mm | 280mm

SCOMPARTIMENTI GRANDI
Totale: 15
Misure: 24x14.5x13 cm
Dimensioni dello scaffale: 84x14x24 cm
Totale scaffali: 3

SCOMPARTIMENTI PICCOLI
Totale: 32
Misure: 16x10x7.5 cm
Dimensioni dello scaffale: 84x16x8 cm
Totale scaffali: 4



TENDA DA TETTO RIGIDA

54180 2.400,00€

100.00 - 1 -

- Materiale dell'alloggiamento: Fibra di vetro bianca. Mantiene l'interno della tenda lontano dalla temperatura esterna.
- Tessuto: poliestere Ripstop 600D, resistente all'acqua, alla muffa e ai raggi UV.
- Materasso in schiuma ad alta densità con rivestimento lavabile; Spessore 60 mm.
- Scala telescopica in alluminio
- Mini luce all'interno
- Include accessori per l'installazione
- Dimensioni interne: 120×208 cm

REF.	DESCRIZIONE				€
15905	Set di viti e bulloni per la tenda	0,15	10	100	16,50€
15906	Set di piastre d'installazione per la tenda	0,1	10	100	28,50€
15907	Luce interna da tenda	0,3	10	100	12,00€
15908	Supporti per porte e finestre per la tenda	0,95	10	100	14,50€
15909	Barra di supporto da tenda				21,50€
15910	Tendine da ingresso per la tenda				16,50€











TENDA DA SOLE

54185 390,00€

20.00 - 1 -

2000mm 2500mm







REF.	DESCRIZIONE				€
15911	supporti per la tenda da sole (2 pcs)	0,15	10	100	30,50€
15912	set di viti e bulloni per la tenda da sole	0,1	10	100	35,50€
15913	ganci per la tenda da sole (2 pcs)	0,3	10	100	7,50€
15914	sacco e 2 corde per la tenda da sole	0,95	10	100	7,50€

SEGGIOLINO AUTO

54196 133,00€

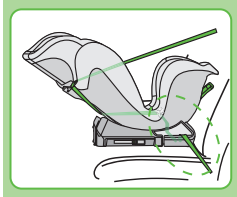
9.15	-	2	24
Kg			

E24 ECE R44/04

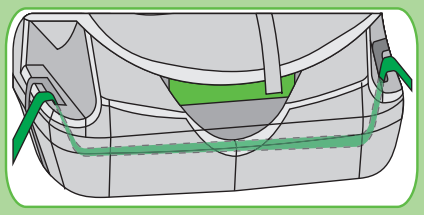
Fascia d'età 1 (9-18kg), rivolto in avanti con sistema di cinture e dotato di cintura con 3 punti di aggancio.

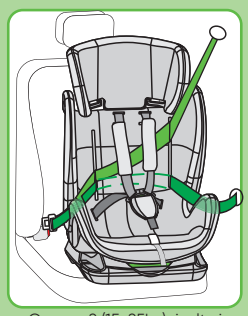
FASCIA D'ETÀ 0+/1/2

Fascia d'età 0+ (0-13kg), rivolto all'indietro con sistema di cinture nella posizione maggiormente reclinata.



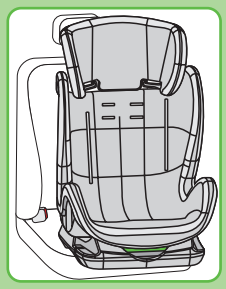








Gruppo 2 (15-25kg) rivolto in avanti senza sistema di cinture, dotato di cintura con 3 punti di aggancio







-6 posizioni per il poggiatesta
-3 posizioni per le spalline
-4 posizioni di reclinazione
Rivestimento in tessuto rimovibile e lavabile

54197 118,00€

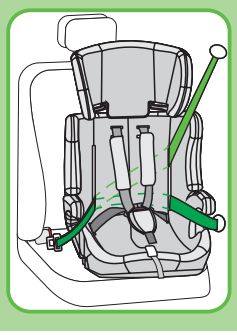
6.95	-	4	24
Kg			

E24 ECE R44/04

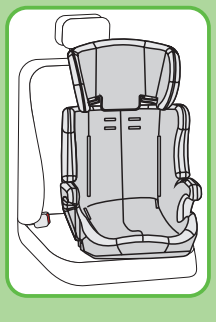
FASCIA D'ETÀ 1/2/3

Fascia d'età 1 (9-18kg), rivolto in avanti con sistema di cinture e dotato di cintura con 3 punti di aggancio

Gruppo 2/3 (15-36kg) rivolto in avanti senza sistema di cinture, ma dotato di cintura con 3 punti di aggancio











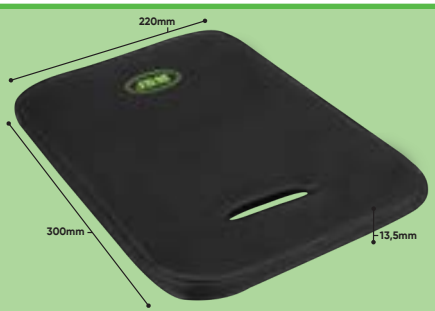
Rivestimento in tessuto rimovibile e lavabile

PIASTRINA D'APPOGGIO D'ALLARME PER IL SEGGIOLINO AUTO PER BAMBINI

54102 60,00€

0.15	-	20	200
Kg			

Sistema anti abbandono con sensori integrati che, posizionati sul seggiolino auto, permettono di rilevare la presenza del bambino a bordo. I sensori di pressione collegati a un'app installata sullo smartphone rilevano la presenza del bambino sul seggiolino auto e inviano un segnale di allarme se i genitori dimenticano il bambino in auto. L'applicazione è disponibile gratuitamente sia per sistemi Android che iOS, si collega ai sensori di pressione tramite Bluetooth e offre la possibilità di registrare più di un contatto di emergenza.



CR3032

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni: 220*300*13,5 mm
Peso: 100g
Banda di frequenza: 24-2485 GHz
Potenza di trasmissione: 2,51mw
Alimentazione: Batteria Cr 3032 (sostituibile)
Temperatura di funzionamento - 10 °C a + 60 °C
Tessuto: Neoprene, Spandex, SBR
Compatibile con IOS e Android



CHIAVE CON SISTEMA DI ALLARME ANTIABBANDONO PER SEGGIOLINO

15671 20,50€



KIT D'EMERGENZA SICUREZZA

PREZZO PER QUANTITÀ
SERIGRAFIA NON INCLUSA



DISEGNO PERSONALIZZABILE RICHIEDERE BILANCIO

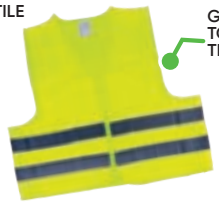
KIT DI EMERGENZA IN CASSETTA IN PLASTICA

53540 23,00€

2.10 - 9 144



LAMPADA PORTATILE A DINAMO



GIUBBOTTO RIFLETTENTE



2X TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE



Personalizzabile a partire da **50 unità**.



GUANTI IN FILO DI COTONE CON IL PALMO RINFORZATO A PUNTINI

VALIGETTA DI PLASTICA RIGIDA



** Doppio triangolo, obbligatorio solo in Spagna.*

ASTUCCI CON RIVETTO
550 x 90 x 130mm

51692 3,25€

0.11 - 100 1200

51694 3,55€



51693 3,55€

51696 3,55€



VELCRO

ASTUCICIO MINI 550 x 150mm

53624 2,50€

0.05 - 100 3200

53621 2,50€



53623 2,50€

53622 2,50€



VELCRO

ASTUCCI 1 COMPARTIMENTO 565 x 100 x 130mm

51681 4,50€

0.17 - 100 700



- In tessuto "rete" a velcro.

VELCRO

ASTUCCI IN PVC
570 x 110 x 65mm

51691 2,40€

0.18 - 100 1600



VELCRO

ASTUCCIO NERO PER KIT D'EMERGENZA CON RIVETTO

11328 4,00€

0.12 - 100 1200



ASTUCCI NYLON VERDE SPECIALE
470 x 65 x 140mm

10945 2,30€

0.12 - 100 1600



VELCRO



ASTUCCI 6 COMPARTIMENTI
570 x 100 x 130mm

51680 2,40€

0.28 - 100 800



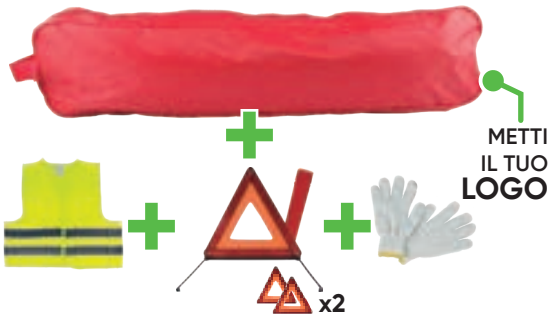
VELCRO



- In tessuto "rete" a velcro.
- Divisione centrale con 6 scomparti.

KIT EMERGENZA

KIT D'EMERGENZA ASTUCCI CON RIVETTO



x1		x2	
53177	11,90€	53181	11,90€
53178	12,20€	53182	12,20€
53179	12,20€	53183	12,70€
53180	12,20€	53184	12,20€

** Doppio triangolo, obligatorio solo in Spagna.*

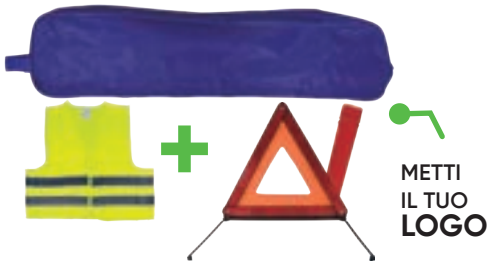
KIT D'EMERGENZA ASTUCCI IN PVC



x1		x2	
53185	13,20€	53186	13,20€

** Doppio triangolo, obligatorio solo in Spagna.*

KIT D'EMERGENZA BLU ASTUCCIO CON RIVETTO



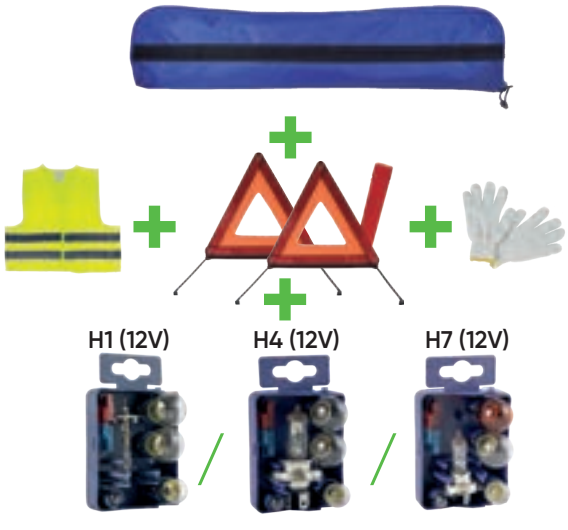
53087	11,20€	53089	11,50€
53088	11,50€	53090	11,50€

KIT D'EMERGENZA ASTUCCIO



53091	10,20€	53093	10,30€
53092	10,30€	53094	10,20€

KIT D'EMERGENZA



** Doppio triangolo, obligatorio solo in Spagna.*

MK H1		MK H4	
52768	13,80€	52769	14,50€
52772	13,90€	52773	14,60€
52776	13,80€	52777	15,50€
52780	13,90€	52781	14,60€

MK H7		MK H7+H1	
52770	23,00€	52771	23,40€
52774	14,80€	52775	15,20€
52778	14,60€	52779	17,10€
52782	14,80€	52783	15,20€

TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE OMOLOGATO

53778 4,50€

0.35	-	40	1440

x1



CONFORME ALLE: E4 27R-032736

52795 5,80€

0.60	1	20	980

x1



CONFORME ALLE: E4 27R-032738

GIUBBOTTO RIFLETTENTE OMOLOGATO

51817 4,50€

0.13	-	100	2600

SEGNATO BANDA



CONFORME ALLE: EN ISO20471:2013 +A1:2016

50654 4,00€

0.13	-	100	2600

SEGNATO BANDA



CONFORME ALLE: EN ISO20471:2013 +A1:2016

50966 4,00€

0.12	-	100	2600

SEGNATO BANDA



CONFORME ALLE: EN ISO20471:2013 +A1:2016

PONCHO IMPERMEABILE

50525 1,00€

0.05	-	250	6250



PISTOLA DI PLASTICA UNIVERSALE PER SPRAY

52493 4,50€

0.06	-	180	2160

- Può essere utilizzata con la maggior parte spray mercato.



SPRAY PER RIPARARE FORATURE

51814 8,00€

0.30	-	12	1260

- Per fissare la puntura in meno di un minuto senza dover cambiare una ruota o rimuoverlo.

300ml



RASCHIETTO TOGLIGHIACCIO

51697 0,80€

0.03	-	300	6000



OMBRELLO PIEGHEVOLE

50526 4,80€

0.20	-	100	2000



MINIFORBICI 9 cm

51925 1,00€

0.01	100	1000	40000



MARTELLO D'EMERGENZA ROMPEVETRI CON BASE E TAGLIA-CINTURA DI SICUREZZA

52259 3,75€

0.15	50	100	2400



SUPPORTO AUTO PER SMARTPHONE

53443 7,55€

0.05	-	100	5000



ISOLAMENTO TERMICO PER KIT DI PRIMO SOCCORSO

15396 2,04€

0.01	-	200	-

CE



KIT EMERGENZA

CINTURE DI SICUREZZA PER PULLMAN

CINTURE A 2 PUNTI

CONFORME ALLE: E4-16R-0436213

50644 11,60€

0.40	40	1600

1250mm



CINTURE A 2 PUNTI AVVOLGIBILE

CONFORME ALLE: E4-16R-0436232

50717 21,90€

0.40	40	1600

1330mm



CINTURE A 3 PUNTI AVVOLGIBILE

CONFORME ALLE: E4-16R-0436232

51266 28,00€

1.13	-	20	320

2900mm



BORSA IN PVC CON CERNIERA

14918 0,23€

0.00	100	2400	38400

25 x 30cm



14919 0,45€

0.00	-	1500	-

60 x 18 cm





SET CONTENITORI MULTIFUNZIONE

52618 29,00€

2.03	-	6	36



Composto da 4 pezzi:
- Cassa flessibile con coperchio 37L (300mm x 490mm).
- Bidone circolare 180mm diam. con copertura (230mm altezza).
- Portaoggetti a gancio (90mm altezza x 260mm lungo).
- Vassio rigido (175mm altezza x 300mm lungo).





SET 3PCS PANNO IN MICROFIBRA

53221 4,75€

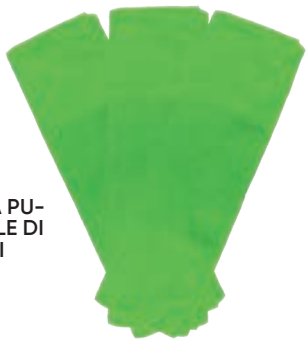
0.03	10	60	800

360mm 360mm

- Set di 3 panni in microfibra scamosciata, 100% materiale poliestere di alta qualità.
- Ideale per la pulizia generale (spolverare, sgrassare, lucidare, ecc.).
- Alta capacità di assorbimento dell'umidità.
- Non lascia fibre.



IDEALE PER LA PULIZIA GENERALE DI QUALSIASI VEICOLO



3 PCS

PER USO MULTIPLO



ALTA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DELL'UMIDITÀ



GUANTI IN NITRILE, VINILE, PELLE, COTONE ...

VEDI PAG. 306



DISTINTIVO PER VEICOLI DESTINATI AL TRANSPORTO

51935 135,00€

1.04	-	10	280
Kg			

51936 135,00€

50mm 50mm

1.04	-	10	140
Kg			

51937 135,00€

1.02	-	10	280
Kg			



- Applicabile a partire dal 10 luglio 2011, ai sensi della modifica del Regolamento Generale sui Veicoli, approvato mediante il Regio Decreto 2822/1998 del 23 dicembre 2010.
- Bobine indivisibili di 50m.



OMOLOGAZIONE: REGLAMENTO CEPE/ONU 104R

LAMPADA PORTATILE A DINAMO A 2 LEDS

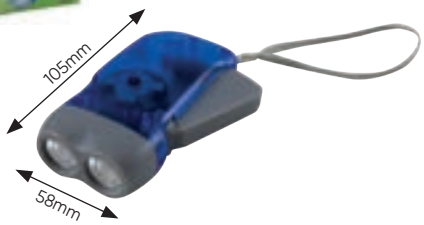
51573 2,50€

0.07	12	96	3456
Kg			

6 Lm x2 LED



PRESENTAZIONE SCATOLA INDIVIDUALE



CARTELLO DI AVVERTIMENTO "CARICO SPORGENTE" V-20

- Piastra per carichi sporgenti dalla parte posteriore di qualsiasi veicolo: camion / furgone / turismo / ...
- Con certificato omologato V20.
- Segnalazione obbligatoria in tutta Europa per un trasporto sicuro.
- Misura: 500x500mm.

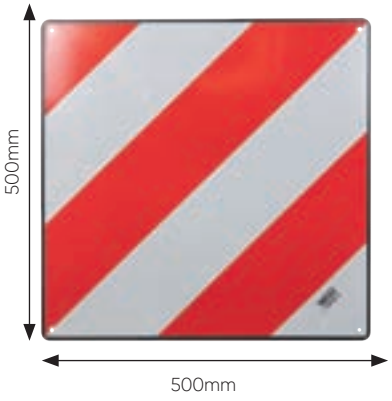
53636 22,00€

0.45	5	25	750
Kg			

PRODOTTO IN POLIPROPILENE PER MAGGIORE FLESSIBILITÀ



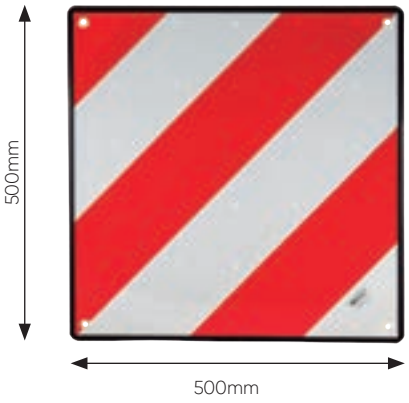




53507 24,00€

0.75	5	25	800
Kg			

FRONTALE IN POLIMETILMETACRILATO (PMMA) E RETRO IN ALLUMINIO



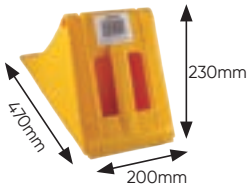
CUNEO FERMARUOTA

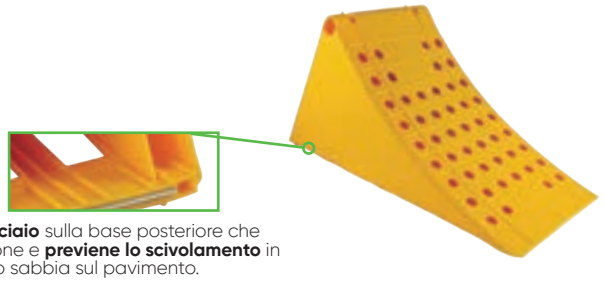
53561 28,00€

1.65	-	4	72
Kg			

1 PCS 30T

- Giallo intenso per rilevare visivamente, facilmente e rapidamente quando viene utilizzato.
- **Peso leggero**: facile da trasportare e maneggiare.





Con una **striscia di acciaio** sulla base posteriore che migliora la sua fissazione e **previene lo scivolamento** in presenza di ghiaccio o sabbia sul pavimento.





SOSTEGNO PER CUNEO FERMARUOTA

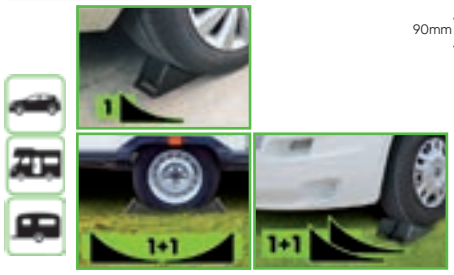
14118 26,00€

1.25	4	80
Kg		

CUNEI FERMAROUTA

53508 14,00€

0.35	4	24	288
Kg			





02 PE-HD 2 PCS 1T



IVA esclusa

KIT DI PRIMO SOCCORSO - DIN13164: 2022

54042 13,00€

0.40	-	10	600

Kit di primo soccorso compatto, ideale per l'auto e per il trasporto. Fornito in una borsa con zip e velcro sul retro.

Composizione:
Cerotto adesivo DIN13019-A 5x2,5
1 set da 14 pezzi contenente:
- 4 cerotti adesivi DIN 13019-E 10x6
- 2 cerotti elastici per le dita da 4x7 cm
- 2 cerotti elastici per le dita da 12x2 cm
- 2 strisce di cerotto adesivo impermeabile 1,9x7,2 cm
- 4 strisce di cerotto adesivo impermeabile 2,5x7,2 cm

1 benda sterile DIN 13151-K 6x8 cm
2 bende sterili DIN 13151-M 8x10 cm
1 benda sterile DIN 13151-G 10x12 cm
1 bendaggio di primo soccorso DIN 13152-BR 60x40 cm
1 bendaggio di primo soccorso DIN 13152-A 60x80 cm
2 bende sterili DIN 61634FB6 6 cm x 400 cm
3 bende sterili DIN 61634FB6 8 cm x 400 cm
1 coperta di soccorso 160 x 210 cm
6 compresse sterili per ferite 10 x 10 cm
2 bende triangolari DIN 13168-D
1 forbice DIN 58279-A145 145 cm
4 guanti monouso DIN EN 455-1
2 salviette umide per la pulizia della pelle
1 elenco dei contenuti
1 manuale di primo soccorso



CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO DIN13157: 2021

54072 38,50€

1.55	-	10	120

Questa cassetta di pronto soccorso a muro include gli ancoraggi necessari per essere appesa alla parete.

Contiene:
1 cerotto adesivo 5 x 25 - DIN13019-A
1 set di bende adesive 10 x 6 cm (8 pezzi) - DIN13019-E
6 cerotti per il dito 4 x 6,5 cm
6 cerotti per il dito 120 x 20 mm
6 cerotti per il dito 7,2 x 1,9 cm
12 cerotti per il dito 25 x 72 mm
1 set di bende per il primo soccorso, impacco sterile 6 x 8 cm - DIN13151-K
3 set di bende per il primo soccorso, impacco sterile 8 x 10 cm - DIN13151-M
1 set di bende per il primo soccorso, impacco sterile 10 x 12 cm - DIN13151-G
1 impacco sterile (bendaggio per il trattamento delle ustioni) 60 x 80 cm - DIN13152-A
3 fasciature sterili per le ferite (impacchi) 100 x 100 cm, 2 pezzi/confezione - DIN58953-2
2 bende per gli occhi - 55 mm x 75 mm 1,5 g
1 impacco freddo per l'aiuto d'emergenza, min. 200 cm2
1 coperta di primo soccorso, 160 x 210 cm, 12 micron
2 bende elastiche secondo i requisiti della norma (di garza), 6 cm x 400 cm - DIN61634 FB6
2 bende elastiche secondo i requisiti della norma (di garza), 8 cm x 400 cm - DIN61634 FB8
2 fasce triangolari 96x96x136 cm - DIN13168-D
1 forbice di metallo 190 mm - DIN58279-B190
2 sacchi della spazzatura di plastica, 300 x 400 mm, 45 µm
5 tessuti non tessuti 20 x 30 cm, min. 15 g/m2
1 guanto monouso in PVC L-AQL1.5 (set di 4 pz.) - DIN EN 455-1
1 prospetto informativo



KIT DI PRIMO SOCCORSO

51246 6,40€

0.20	-	50	800

Contiene:
1 Volantino di primo soccorso
1 Fobrici
1 Paio di guanti di latex
2 Cartine all'alcol
2 Tiritas adhesivas

25gr. de algodón
1 Sobre con 5 garze 20x20cm
1 Benda
1 Rotolo nastro adesivo
Misure di borsa: 180x130x55mm



PIASTRA PORTATARGA ANONIMA

51412 2,10€

0.09	-	100	3000

- Misure: 53,20cm x 13,70cm.
- Area disponibile: 52cm x 1,60cm.

GRAFICA E SERIGRAFIA NON INCLUSA



CAVALLETTO RIPARAZIONE BICICLETTE

53919 81,00€

7.85	-	1	28
Kg			

30 KG

- Materiale: acciaio Q195, ABS, nylon
- Dimensioni in stato assemblato: 198x104 cm
- Altezza regolabile: 107-188 cm
- Lunghezza del tubo trasversale girevole: 37 cm
- Lunghezza del supporto: 69 cm
- Diametro del tubo trasversale girevole: 35 mm
- Diametro del tubo telescopico: 35 mm
- Diametro del tubo principale: 38 mm
- Diametro del tubo di supporto: 25 mm
- Capacità di carico massimo: 30 kg





ASTA REGOLABILE PER IL FISSAGGIO: 50-90CM

PER TUTTI I TIPI DI BICICLETTA
BICICLETTA DA CITTÀ / STRADA / MONTAGNA



MORSETTO REGOLABILE A SGANCIO RAPIDO (360°)



In materiale ABS rinforzato e nylon per girare la bici con qualsiasi angolazione senza danneggiare la vernice.



DIMENSIONI DEL VASSOIO MULTIFUNZIONALE PER UTENSILI 25x13cm



COSTRUZIONE ANTISCIVOLO 4 PIEDI

POMPA MANUALE PER BICICLETTA

54166 32,40€

0.90	-	5	100
Kg			

32mm | 530mm





POMPA MANUALE PORTATILE PER BICICLETTA

54170 16,50€

0.12	5	50	2560
Kg			

100 PSI | Al

21mm | 195mm



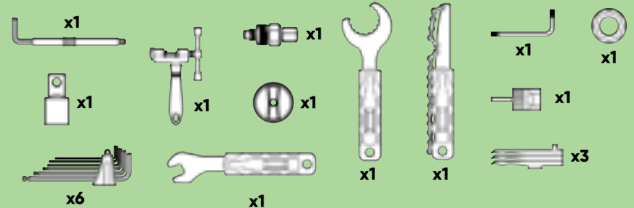


KIT DI ATTREZZI PER BICICLETTA - 20 PEZZI

54073 70,00€

2.00	-	5	240
Kg			

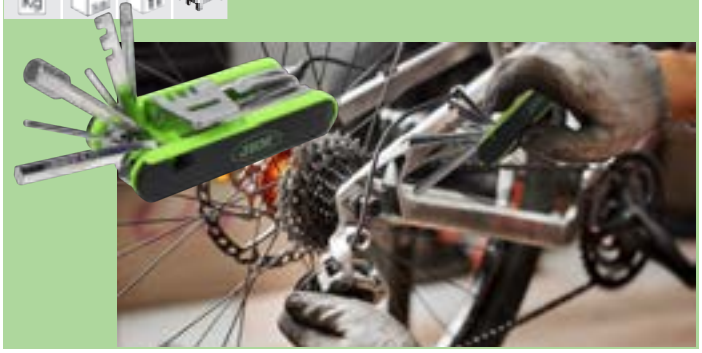




STRUMENTO DI RIPARAZIONE BICI MULTIFUNZIONE

54074 18,50€

0.17	12	48	1008
Kg			



LUCCHETTO A COMBINAZIONE PER BICICLETTA

54169 13,80€

0.30	5	60	360
Kg			

S | PVC

10mm | 1000mm



PALA PIEGHEVOLE

51858 15,00€

0.96	-	20	320
Kg			

- Fabbricati con metallo resistente.
- Piegata: 240mm.
- Aperta: 600mm.



PALA ESTENSIBILE IN ALLUMINIO

53033 21,50€

0.63	-	5	50
Kg			



PALA METALLICA

52187 21,80€

1.60	-	1	120
Kg			



PALA METALLICA

52251 21,80€

1.74	-	1	120
Kg			



SENSORE DI PARCHEGGIO CON AVVISATORE ACUSTICO E DISPLAY VISIVO

51863 54,00€

0.70	5	20	200
Kg			



- Tensione: 12 V DC.
- Potenza: 3,6 W.
- Temperatura di lavoro: Da -20°C a 70°C.
- 4 sensori ravvicinamento.
- Distanza di rilevamento: 0,3 - 2,0 m.
- Angolo di rilevamento: H >60°, V >60°.
- Radiofrequenza: 315 MHz / 433 MHz.
- Angolo di macchina fotografica: 92° o 120°.
- Include buzzer 4 centimetri diam.



CORDA MULTIUSO 30M

53964 9,65€

0.70	5	20	240
Kg			

Ø 1/4" | 550 Kg | 30M

53965 25,80€

1.85	5	10	120
Kg			

Ø 1/2" | 1.200 Kg



SENSORE DI PARCHEGGIO CON SOLO AVISATORE ACUSTICO

51973 45,00€

0.54	5	20	200
Kg			

- Tensione: 12 V DC.
- Potenza: 3,6 W.
- Temperatura di lavoro: Da -20°C a 70°C.
- 4 sensori ravvicinamento.
- Distanza di rilevamento: 0,3 - 2,0 m.
- Angolo di rilevamento: H>60°, V>60°.
- Radiofrequenza: 315 MHz / 433 MHz.
- Angolo di macchina fotografica: 92° o 120°.
- Nessun indicatore visivo.
- Include buzzer 4 centimetri diam.

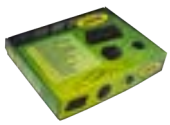


SENSORI DI PARCHEGGIO CON AVISATORE ACUSTICO 8 CAPSULE

52742 64,00€

0.91	5	20	200
Kg			

x8



- ANTERIORE + POSTERIORE.
- Allarme vocale disponibili.
- 4 sensori posteriori (+ 4 anteriore).
- Resistente alla pioggia.
- Ricambi disponibili.
- VERNICIABILE PINS.



AVVOLGITORE

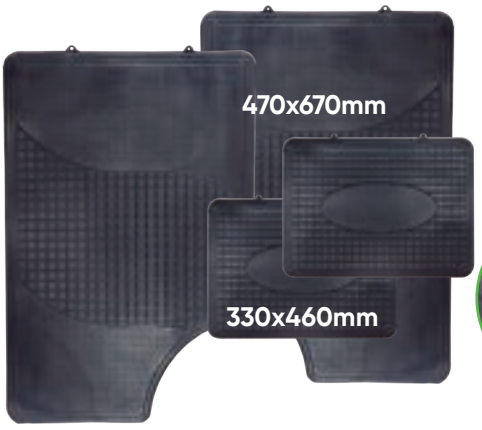
TAPPETINI UNIVERSALI REVERSIBILI IN GOMMA

50585 14,70€

2.86	-	8	208

- Gomma di alta qualità.
- Molto resistenti.
- Adattabili alla maggior parte dei veicoli.









ESPOSITORI PER TAPPETINI

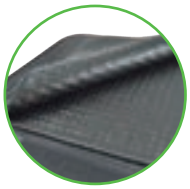
METEXP 62,00€ | 6.00 | - | 1

TAPPETINI UNIVERSALI IN GOMMA

53241 9,00€

1.65	-	12	288

- Gomma di alta qualità.
- Molto resistenti.
- Adattabili alla maggior parte dei veicoli.







3 PCS



ESPOSITORI PER TAPPETINI

METEXP 62,00€ | 6.00 | - | 1

TAPPETINI UNIVERSALI

52530 14,00€

2.00	-	8	160

- 2 Anteriori (390mm).
- 2 Posteriori (365x480mm).

- Leggero, confortevole, con batti tacco in plastica fondo con borchie in gomma.

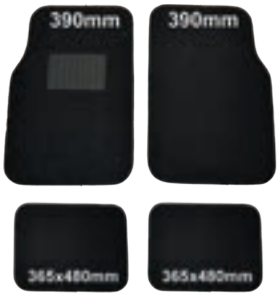


ESPOSITORI PER TAPPETINI

METEXP 62,00€ | 6.00 | - | 1







TAPPETINI UNIVERSALI

TACCO COLORE ALLUMINIO

52534 15,00€

1.55	-	8	160

- 2 Anteriori (425x660mm).
- 2 Posteriori (295x425mm).

- Leggero, confortevole, con tacco plastico.
- Reverso con borchie in gomma.





52534



52535



TACCO MOQUETA

52535 16,50€

1.55	-	8	160



ESPOSITORI PER TAPPETINI

METEXP 62,00€ | 6.00 | 1 | 25

AUTOVEICOLI

SPAZZOLA UNIVERSALE PER LA PULIZIA DEI VETRI



FACILE INSTALLAZIONE

ECCELLENTE POTENZA DI PULIZIA AD ALTA VELOCITÀ





99%
Installazione semplice dell'adattatore in più del 99% dei veicoli.

38dB
L'ergonomia e l'eliminazione delle parti pesanti, riducono il rumore di 38 dB.

30%
Pressione uniforme sulla lunghezza della spazzola grazie alla molla in acciaio, per una maggiore visibilità rispetto alle spazzole originali e prestazioni superiori del 30%.

100%
100% gomma naturale resistente a tutte le condizioni meteorologiche estreme.

160km/h
Design aerodinamico che consente l'utilizzo fino a 160 km/h.

45°
Angolo di taglio di 45° e precisione di pulizia trasversale che elimina le gocce più piccole.

11 ADATTATORI DIVERSI:
PER PIÙ APPLICAZIONI



REF.	DESCRIZIONE					€
53745	11" 280mm	0,20	10	50	800	6,40€
53746	12" 310mm	0,20	10	50	800	6,40€
53747	13" 330mm	0,20	10	50	600	6,40€
53748	14" 350mm	0,20	10	50	800	6,60€
53749	15" 380mm	0,20	10	50	800	6,70€
53750	16" 410mm	0,20	10	50	800	6,70€
53751	17" 430mm	0,20	10	50	550	6,80€
53752	18" 460mm	0,25	10	50	800	6,95€
53753	19" 480mm	0,25	10	50	600	7,10€
53754	20" 510mm	0,25	10	50	600	7,40€
53755	21" 530mm	0,25	10	50	600	7,50€
53756	22" 560mm	0,25	10	50	700	7,90€
53757	24" 610mm	0,25	10	50	550	7,90€
53758	26" 650mm	0,30	10	50	550	8,20€
53759	28" 700mm	0,30	10	50	550	8,50€
53760	30" 750mm	0,30	10	50	500	9,60€



12 PCS

ESPOSITORI

JBMWBEXP 24,50€

1,07	-	10	100
Kg			







CONTRAPPESO ADESIVO IN BARRETTE DA 45g. (STRISCE DI 5g - 10g - 5g - 10g - 5g - 10g)

50600 0,60€

0.05	100	400	36000

ZINC



50601 0,29€

0.05	100	400	48000

FERRO



CONTRAPPESO ADESIVO IN BARRETTE 60g

52665 0,37€

0.06	100	400	37600

- Ferro.
- Adesivo grande aderenza e durata.

5gr x 12 u.



4mm | 135mm | 20mm

52666 0,36€

0.06	100	400	37600

5gr x 4 u. | 10gr x 4 u.



4mm | 135mm | 20mm

CONTRAPPESO A GRAFFA IN ZINCO SPECIALE CERCHIO UNIVERSALE

REF.	g.					€
50760	5g.	0.01	100	1600	80000	0,10€
50761	10g.	0.01	100	1600	102400	0,19€
50762	15g.	0.02	100	800	76800	0,29€
50763	20g.	0.02	100	800	64000	0,38€
50764	25g.	0.03	100	800	48000	0,49€
50765	30g.	0.03	100	600	50400	0,58€
50766	35g.	0.04	100	400	32000	0,68€
50767	40g.	0.04	100	400	25600	0,78€
50768	45g.	0.05	100	400	32000	0,88€
51055	50g.	0.05	100	400	2000	0,98€

x100



CONTRAPPESO A GRAFFA IN ZINCO SPECIALE CERCHIO FRANCESE

REF.	g.					€
50771	15g.	0.03	100	600	6600	0,29€
50774	30g.	0.03	100	1200	3300	0,57€
50776	40g.	0.04	100	400	2500	0,76€
51056	50g.	0.05	100	400	2000	0,75€

x100



CONTRAPPESO A GRAFFA IN ZINCO SPECIALE CERCHIO IN LEGA

REF.	g.					€
50778	5g.	0.01	100	1600	80000	0,10€
50779	10g.	0.01	100	800	76800	0,19€
50780	15g.	0.02	100	1200	60000	0,29€
50781	20g.	0.02	100	800	80000	0,38€
50782	25g.	0.03	100	800	48000	0,49€
50783	30g.	0.03	100	600	30000	0,58€
50784	35g.	0.04	100	400	32000	0,68€
50785	40g.	0.04	100	400	32000	0,78€
50786	45g.	0.05	100	400	32000	0,88€
51604	50g.	0.05	100	400	2000	0,98€

x100



CONTRAPPESO UNIVERSALE CAMION

SEGMENTAZIONE DE 50G

52667 0,76€

0.05	50	400	25600



SEGMENTAZIONE DE 100G

52668 1,49€

0.10	25	200	12800



SEGMENTAZIONE DE 150G

52669 2,22€

0.15	20	160	10240



SEGMENTAZIONE DE 200G

52670 2,95€

0.20	10	80	5120



SEGMENTAZIONE DE 250G

52671 3,70€

0.25	10	80	5120



SEGMENTAZIONE DE 300G

52672 4,45€

0.30	10	80	5120



CONTRAPESSI

DISPENSER DI CONTRAPPESI ADESIVI

- 1.000 barrette da 5g di contrappesi in ferro. / Adesivo di 4 mm di spessore. / Dimensioni del dispenser: 29,5 cm x 29,5 cm.

51908 44,00€

5.60	-	4	240

Con magnete di trattenimento di quelli da non utilizzare.



53256 34,00€

5.30	-	4	240



VALIGETTA DI CONTRAPPESI ASSORTITI

53864 138,00€

10.50	-	1	71

CONTRAPPESO ADESIVO IN BARRETTE

60gr: 4x10gr 4x5gr - 70u. (ref. 52666)





CONTRAPPESO IN ZINCO CON GRAFFA

SPECIALE CHERCHIO UNIV.	SPECIALE CHERCHIO IN LEGA
5g - 20 uds (ref. 50760)	**5g** - 20 uds (ref. 50778)
10g - 20 uds (ref. 50761)	**10g** - 20 uds (ref. 50779)
15g - 20 uds (ref. 50762)	**15g** - 20 uds (ref. 50780)
20g - 20 uds (ref. 50763)	**20g** - 20 uds (ref. 50781)
25g - 20 uds (ref. 50764)	**25g** - 20 uds (ref. 50782)
30g - 10 uds (ref. 50765)	**30g** - 10 uds (ref. 50783)
35g - 10 uds (ref. 50766)	**35g** - 10 uds (ref. 50784)
40g - 10 uds (ref. 50767)	**40g** - 10 uds (ref. 50785)

KIT DI RIPARAZIONE FORATURA GOMME COMPRESSORE A LIQUIDO E AD ARIA

54013 35,00€

1.15	5	20	200

- Sigilla le forature con diam. fino a 6 mm.
- Applicando il liquido su gomme, si può evitare fino a 60 forature.
- Non provoca la corrosione del metallo ne' della gomma.
- Liquido ininfiammabile e incongelabile con durata elevata.



SIGILLANTE PER GOMME - 500 ML

15300 5,00€

0.50	12	936



EXTRATOR OBICI

11960 1,50€

0.01	10	500



BORSA PER KIT

15317 4,50€

0.10	500



COMPRESSORE D'ARIA PORTATILE

53150 24,00€

0.55	10	40	640



COMPRESSORE D'ARIA PORTATILE

53150 24,00€

0.55	10	40	640

120mm | 165mm | 55mm

- Applicare alle auto: turismo, SUV., eccetera.

DC 12V | 100W | 150 PSI 10 BAR | 10A | 16L/min | ⌀ 30mm



VALVOLE TPMS

12902 4,50€

0.01	4	100	1500



4.25 Nm
OE 72-20-223

12908 4,50€

0.01	4	100	-



4.25 Nm
OE 72-20 205, TPK65654

12920 7,80€

0.02	4	100	1500



4 Nm (screw)
4 Nm (nut)

12923 9,50€

0.01	4	100	1500



8 Nm
OE TPK43211

12910 4,40€

0.01	4	100	-



7.5 Nm
OE 72-20-206, TPK65655

12915 12,40€

0.04	4	100	1000



8 Nm (nut)
1.4 Nm (screw)
OE 72-20-116

12924 4,10€

0.01	4	100	1500



1.4 Nm (screw)
4.0 Nm (nut)
OE 72-20-116

12925 10,70€

0.02	4	100	-



53723 68,00€

0.05	-	50	6000



EU-PRO HYBRID 3.5

SET DI RIPARAZIONE PNEUMATICI

52662 36,50€

0.63	-	10	600



1 x Puntal de trivelo
1 x Trivella de inserire stoppini
1 x Utile per gonfiare pneumatici
4 x Bombole 16gr
1 x Fresa
10 x Stoppini
1 x Chiave obici multifunzione

52663 30,00€

1.20	-	10	320



1 x Trivella de inserire stoppini
1 x Punta di trivello de inserire stoppini
1 x Trivella di perforazione
1 x Fresa
20 x Stoppini
1 x Lubricanti

STOPPINO DI RICAMBIO PER REF. 52662/52663

12973 1,00€ | 0.01 | 10 | 500 | x5



COCLEA PERFORANTE PER REF. 52663

13806 10,50€ | 0.35 | 5 | 50



VITE PER INSERIMENTO DELLA MICCIA REF. 52663

13805 10,50€ | 0.50 | 50



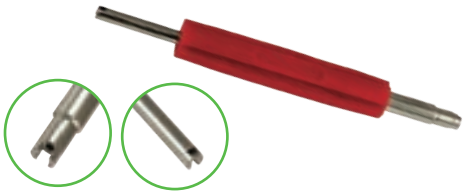
STRUMENTO PER INSTALLARE NUCLEO VALVOLE

52653 3,00€

0.03	10	250	6000



- Per installare e disinstallare OBICI.



CHIAVE MULTIFUNZIONI PER NUCLEO VALVOLE

52652 2,80€

0.03	25	100	7200



PINZA SPECIALE PER CONTRAPPESI

51355 19,00€

0.45	5	50	-

- Toglie facilmente e sostituisce i contrappesi.
- Taglia e piega con facilità
- Realizzata in acciaio temperato.
- Include manico ergonomico.
- Con molle automatico in aperto ne'll impugnatura per agevolarne l'uso.



SET DI TAPPI E NUCLEI PER VALVOLE PNEUMATICHE

52673 18,00€

0.23	-	25	875



DISPONIBILE ANCHE



11900 3,50€

Tappo di aluminio per valvola pneumatici
Blister 4 unità



11901 2,50€

Tappo di plastica verde per valvola pneumatici
Blister 4 unità



11902 3,50€

Tappo di plástica nera per valvola pneumatici
Blister 4 unità

CONTENUTO

11903 5,00€ — **Sacco 16 unità tappo di alluminio valvola pneumatici**

11904 2,00€ — **Sacco 50 unità tappo di plastica verde valvola pneumatici**

11905 1,50€ — **Sacco 50 unità tappo di plastica nera valvola pneumatici**

11906 8,50€ — **Sacco 50 unità di nuclei standard**

11907 11,00€ — **Sacco 50 unità di nuclei alta pressione**

11960 1,50€ — **Extrator nuclei**

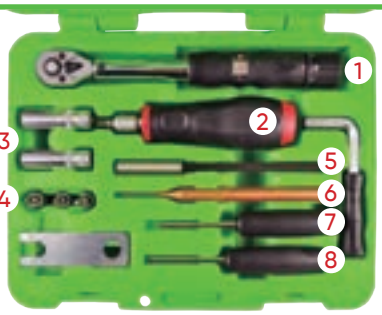
KIT PER IL MONTAGGIO E RIMOZIONE VALVOLE TPMS

52818 148,00€

1.38	-	10	-

- Astuccio dedicato per facilitare montaggio e smontaggio dei sensori TPMS.

① 2-14 NM
② 0,5-3,5 NM
③ 2x⬡ 11, 12mm
④ 3x⬢ T10, T15, T20
⑤ 150mm
⑥ 2mm
⑦ 0,25 Nm
⑧ 0,45 Nm





VALVOLE TPMS

VALVOLE PER CERCHI

TR413

51741 0,50€

0.01	100	1000	48000



TR414

51742 0,50€ x100

0.01	100	1000	48000



TR418

51743 0,55€

0.02	100	1000	48000



STRUMENTO PER INSTALLARE VALVOLE

- Per installare valvole pneumatici di auto.

IN METALLO

52649 5,00€

3.20	10	50	2250



IN PLASTICA

52650 5,00€

0.15	10	100	2400



RULLO PER RIPARAZIONE DI PNEUMATICI

52842 11,00€

0.15	10	100	1500

38mm







KIT DI PROTEZIONI PER CERCHI DI RUOTA

53419 9,70€

0.10	10	100	600

3 PCS





CHIAVE A CROCE FISSATA MECCANICAMENTE

51661 12,00€

1.17	5	20	480

355mm | 17, 19, 21mm | 1/2"



52881 17,00€

1.40	-	10	420

400mm | 17, 19, 21, 22mm | 1/2"



52880 42,00€

3.75	-	5	100

700mm | 24, 27, 32mm | 3/4"



CHIAVE TELESCOPICA BULLONI RUOTA CON BUSSOLE REVERSIBILI

51416 12,00€

1.05	10	20	600

330-490mm | 1/2"





CROMATA

21mm /23mm

17mm /19mm



PER PNEUMATICI

STRUMENTO PER CAMBIO GOMME PER RIMUOVERE PNEUMATICI

52657 37,50€

0.18	5	20	800
Kg			



52658 39,70€

0.17	-	20	800
Kg			



52659 39,70€

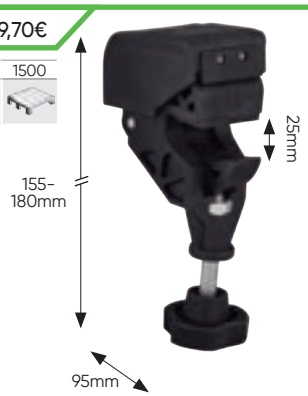
0.26	-	20	1920
Kg			



LEVA PLASTICA PER RIMUOVERE PNEUMATICI

52655 39,70€

0.39	-	25	1500
Kg			



52656 39,50€

0.40	5	20	1920
Kg			



LEVA PER TOGLIERE IL PNEUMATICO DAL CERCHIO

51362 3,00€

0.15	5	60	500
Kg			

51358 7,50€

0.47	6	24	1008
Kg			

51359 9,00€

0.90	6	30	1440
Kg			

12"	304,8mm
16"	406,4mm
24"	609,6mm



LEVA PER IL CAMBIO DI PNEUMATICI INDUSTRIALI

52664 168,00€

12.30	-	1	15
Kg			





MACCHINA PER MONTAGGIO PNEUMATICO MANUALE

53605 141,00€

16.00	-	1	21
Kg			

950mm

1 manovella per rompere il tallone del pneumatico della lunghezza di 37 pollici.
Strumento di montaggio/ smontaggio.

- Uso:
tutti i pneumatici da 8 pollici a pneumatici per camion leggeri (7-1/2 pollici x 16 pollici).

- Tenuta di strada:
fino a 12.5L 16.
- Completezza:









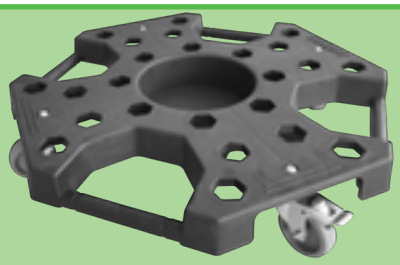
CARRELLO PER PNEUMATICI CON ROTELLE

54198 59,00€

4.25	-	1	35
Kg			

CAP. 136kg | STEEL | PP

66x66x11cm



-Quattro ruote piroettanti da 3" (una può essere bloccata).
-Manico laterale per facilitare il trasporto
-Capacità di carico: 136 kg
-Dimensioni: 66x66x11 cm
-Peso: 3,4 kg
-Colore: nero
-Materiale delle ruote: acciaio + TPR
-Materiale del corpo: plastica

MACCHINA PER MONTAGGIO PNEUMATICO MANUALE

54136 107,00€

5.25	-	2	144
Kg			

257mm | 162mm | 110mm

FOR / *PARA*





PER PNEUMATICI

IVA esclusa

CARRELLO PORTA PNEUMATICI

52660 126,00€

7.88	-	1	18
Kg			



52661 290,00€

19.40	-	1	10
Kg			

ALTA CAPACITÀ



SMONTA PNEUMATICI PORTATILE

52552 128,00€

12.00	-	1	15
Kg			





UGELLO DI RICAMBIO PER REF. 52552

13741 21,00€

0.35	-	32	-
Kg			

FASCETTE STRINGITUBO

11891 0,50€

0.01	100	5000	90000
Kg			



x100

15-45mm

11890 0,55€

0.01	100	1000	18000
Kg			

x100

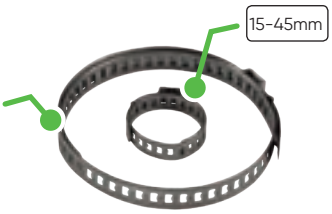


50-125mm

PACK 2 FASCETTE STRINGITUBO

52633 1,00€

0.02	100	800	14400
Kg			



UTILIZZARE CON PINZE REF. 52619

CILINDRO CENTRALE

REF.					€
52645	0,02	50	1.000	38.000	0,55€
52646	0,01	50	1.000	80.000	0,50€
53037	0,01	50	1.000	-	0,50€
53038	0,01	50	1.000	35.000	0,50€
53039	0,02	50	1.000	35.000	0,50€
53040	0,01	50	1.000	35.000	0,50€

x50



52645 — 22mm, Ø25mm, 2,5mm



52646 — 12mm, Ø25mm, 2mm



53037 — 12mm, Ø23mm, 2,5mm



53038 — 12mm, Ø21mm, 2,5mm



53039 — 19mm, Ø25mm, 2,5mm



53040 — 9mm, Ø25mm, 2,5mm

TUBI FLESSIBILI INNERBRAID





DISPONIBILE IN SCATOLA SINGOLA

REF.	DESCRIZIONE				€
51706	Ø 25mmL x 300mmL	0,35	25	1.500	22,80€
51707	Ø 45mmL x 100mmL	0,27	25	1.200	9,05€
51708	Ø 45mmL x 150mmL	0,38	25	-	14,20€
51709	Ø 45mmL x 200mmL	0,50	25	-	14,70€
51710	Ø 45mmL x 250mmL	0,65	25	600	17,80€
51711	Ø 45mmL x 300mmL	0,71	25	-	21,20€
51712	Ø 50mmL x 100mmL	0,30	25	-	8,65€
51713	Ø 50mmL x 150mmL	0,45	25	-	13,10€
51714	Ø 50mmL x 200mmL	0,56	25	-	15,80€
51715	Ø 50mmL x 250mmL	0,70	25	-	20,30€
51716	Ø 50mmL x 300mmL	0,83	25	450	23,60€
51717	Ø 55mmL x 100mmL	0,35	25	-	11,20€
51718	Ø 55mmL x 150mmL	0,50	25	-	14,80€
51719	Ø 55mmL x 200mmL	0,65	25	-	22,00€
51720	Ø 55mmL x 250mmL	0,85	25	350	23,50€
51721	Ø 55mmL x 300mmL	1,00	25	375	25,00€
51722	Ø 60mmL x 100mmL	0,36	25	-	13,10€
51723	Ø 60mmL x 150mmL	0,50	25	-	18,70€
51724	Ø 60mmL x 200mmL	0,66	25	-	24,40€
51725	Ø 60mmL x 250mmL	0,83	25	-	28,30€
51726	Ø 60mmL x 300mmL	0,96	25	250	31,40€
51727	Ø 60mmL x 400mmL	1,62	25	200	49,00€

KIT DI CUSCINETTI PER SEMIASSE 100% NEOPRENE UNIVERSALI

PER AUTO

51705 8,45€

0.23	-	20	400



PER FURGONI

51703 10,50€

0.28	-	20	320



RICAMBIO PER REF. 51703

13739 5,50€

0.15	100	1600



RICAMBIO PER REF. 51705

13738 3,50€

0.08	150	2400



KIT SOFFIETTO UNIVERSALE

52644 8,80€

0.19	-	20	400

NEOPRENO



GRASSO PER CUFFIA UNIVERSALE GIUNTO STERZO

13880 1,50€

0.01	600	21000



RICAMBIO PER REF. 52644

13740 5,50€

0.10	72	-



UTENSILE PER IL MONTAGGIO DI CUSCINETTI SEMIASSE

52829 19,00€

0.45	-	10	200

ESTERNO Ø 10cm

INTERNI Ø 9,5cm



UTENSILE PNEUMATICO PER IL MONTAGGIO DI CUSCINETTI SEMIASSE

51861 199,00€

4.00	-	2	32

- Materiale: Alluminio.
- Apertura da 20 a 100mm.

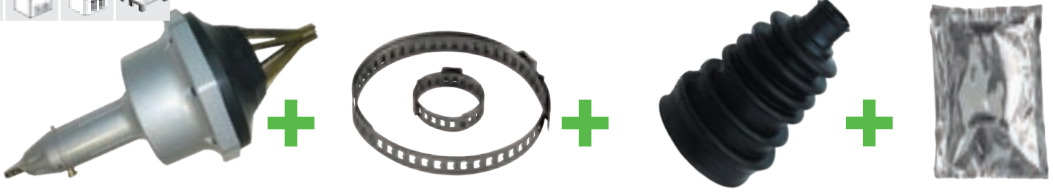


9 bar (125 PSI)

KIT SPECIALE SOFFIETTO

SERIE124 710,00€

22.15	-	-	20



51861 x1

52633 x100

13738 x100

13879 x100

SACCHETTO GRASSO SOFFIETTO

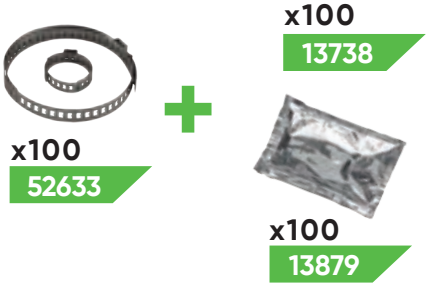
13879 1,38€

0.09	-	150	5250

CASSETTA DI 100 CUSCINETTI SEMIASSE

53693 521,00€

19.80	-	1	20



x100 **52633**

x100 **13738**

x100 **13879**

CASSETTA DI 100 CUSCINETTI SEMIASSE PER FURGONI

53698 717,00€

19.80	-	1	24



x100 **52633**

x100 **13739**

x100 **13880**

CASSETTA DI 80 CUSCINETTI UNIVERSALE

53695 504,00€

11.25	-	1	24



x80 **52633**

x80 **13740**

x80 **13880**

TUBI FLESSIBILI



SICUREZZA E DPI

316 DPI
318 KIT DI EMERGENZA
319 MASCHERINE/DISTRIBUTORE GEL
320 CAMERE TERMICHE E TERMOMETRI /DETERGENTI E FORMULE IDROALCOLICHE
321 DISTANZA DI SICUREZZA
322 DISINFEZIONE DEGLI SPAZI /MISURATORE DI OZONO

GUANTI CON IL PALMO RINFORZATO IN POLIURETANO

REF. 1,54€

0.05	12	144	3456

51640N T.8
51642N T. 9
51636N T. 10
51638N T. 11





EN 388 3131
CE CAT - II

GUANTI CON IL PALMO RINFORZATO IN NITRILE

REF. 1,74€

0.04	12	144	3456

51633 T.8
51634 T. 9
51632N T. 10
51398N T. 11





EN 388 3121X
CE CAT - II

GUANTI IN FILO DI COTONE CON IL PALMO RINFORZATO A PUNTINI

51785 0,75€

0.04	12	300	3600



CE

GUANTI IN FILO DI COTONE

51745 0,70€

0.05	12	144	4320



CE

GUANTI IN PELLE E TELA

52310 3,65€

0.20	12	120	1920



CE

GUANTI IN PELLE

52738 5,00€

0.10	12	144	2304

T. 9



CE EN388: 1G 2121X

52739 5,00€

0.12	12	144	2304

T. 10



GUANTI DA LAVORO

REF. 19,00€

0.15	12	60	2040

54188 T.8
54189 T. 9
54190 T. 10
54191 T. 11



EN 388 3131
CE

GUANTI DA LAVORO TERMICI

REF. 8,90€

0.15	12	144	3456

54192 T.8
54193 T. 9
54194 T. 10
54195 T. 11



EN 511 EN 388 3131

GUANTI ANTI-TAGLIO TATTILI

52570 2,60€

0.03	12	144	3456

T. 8 EN 388 3131X

52571 2,60€

0.03	12	144	2592

T. 9 EN 388 3131X

52572 2,60€

0.03	12	144	2592

T. 10 EN 388 4131

52573 2,60€

0.04	12	144	2592

T. 11 EN 388 4131

PER TOUCH SCREEN



CE

GUANTI NITRILE

JBM

REF.	DÉSCRIPT ION					€
	3.5 MIL					
54294	S	0,40	100	10	500	8,80€
53984	M	0,50	100	10	400	8,80€
53985	L	0,50	100	10	400	8,80€
53986	XL	0,55	100	10	400	8,80€



EN 420

JBM

REF.	DESCRIZIONE					€
	3.5 MIL					
54155	M	0,50	100	10	570	8,80€
54156	L	0,50	100	10	570	8,80€
54157	XL	0,50	100	10	570	8,80€



ISO 374-1

EN 420: 2003 + A1: 2009

EN ISO 374-5: 2016

JBM

REF.	DESCRIZIONE					€
	5.0 MIL					
54151	M	0,62	100	10	510	10,90€
54152	L	0,62	100	10	510	10,90€
54153	XL	0,67	100	10	510	10,90€











EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016/Type B JKPT

EN 420

100 PZ

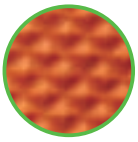
JBM

REF.	DESCRIZIONE					€
	7.0 MIL					
53551	M	0,90	**100**	10	300	18,95€
53552	L	1	**100**	10	300	18,95€
53553	XL	1	90	10	300	18,95€



EN ISO 374-5: 2016

EN 420: 2003 + A1: 2009



CE

JBM

REF.	DESCRIZIONE					€
	7.0 MIL					
54177	M	0,90	**100**	10	300	18,95€
54178	L	0,90	**100**	10	300	18,95€
54179	XL	0,90	90	10	300	18,95€



EN ISO 374-1:2016/Type B JKPT



51817 4,50€

0.13 - 100 2600

SEGNATO BANDA

50966 4,00€

0.12 - 100 2600

50654 4,00€

0.13 - 100 2600

OMOLOGATO ISO20471:2013



OCCHIALI DI PROTEZIONE SPORTIVI, ANTIAPPANNANTI

53598 3,95€

53596 3,65€

53597 3,70€

CONFORME ALLE: EN166:2002-04 / EN166:2003-01



ANTIVAHO ANTI-FOG

UV INDEX RESISTENCIA UV UV RESISTANT

ANTI ARAÑAZOS SCRATCH RESISTANT

53596, 53597, 53598

53597



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

0.01	12	144	2016

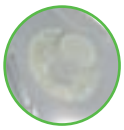
OCCHIALI DI PROTEZIONE ANTIAPPANNANTI

53785 4,80€

0.05	14	112	896

EN166:2002-04

- Protezione diretta contro liquidi e batteri.
- Cinturino elastico regolabile.
- Trattamento lenti antiappannamento.



Valvole integrate per impedire il vuoto all'interno.



ANTIVAHO ANTI-FOG

CUFFIE DI PROTEZIONE OMOLOGATE

52430 10,90€

0.34	6	24	96



PVC



ABS

CONFORME ALLE: EN352 - 1:2003

54042 13,00€

0.40	-	10	320

Kit di primo soccorso compatto, ideale per l'auto e per il trasporto. Fornito in una borsa con zip e velcro sul retro.



Composizione:
Cerotto adesivo DIN13019-A 5x2,5
1 set da 14 pezzi contenente:
- 4 cerotti adesivi DIN 13019-E 10x6
- 2 cerotti elastici per le dita da 4x7 cm
- 2 cerotti elastici per le dita da 12x2 cm
- 2 strisce di cerotto adesivo impermeabile 1,9x7,2 cm
- 4 strisce di cerotto adesivo impermeabile 2,5x7,2 cm
1 benda sterile DIN 13151-K 6x8 cm
2 bende sterili DIN 13151-M 8x10 cm
1 benda sterile DIN 13151-G 10x12 cm
1 bendaggio di primo soccorso DIN 13152-BR 60x40 cm
1 bendaggio di primo soccorso DIN 13152-A 60x80 cm
2 bende sterili DIN 61634FB6 6 cm x 400 cm
3 bende sterili DIN 61634FB6 8 cm x 400 cm
1 coperta di soccorso 160 x 210 cm
6 compresse sterili per ferite 10 x 10 cm
2 bende triangolari DIN 13168-D
1 forbice DIN 58279-A145 145 cm
4 guanti monouso DIN EN 455-1
2 salviette umide per la pulizia della pelle
1 elenco dei contenuti
1 manuale di primo soccorso

CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO DIN13157: 2021

54072 38,50€

1.55	-	10	120

Questa cassetta di pronto soccorso a muro include gli ancoraggi necessari per essere appesa alla parete.

Contiene:
1 cerotto adesivo 5 x 25 - DIN13019-A
1 set di bende adesive 10 x 6 cm (8 pezzi) - DIN13019-E
6 cerotti per il dito 4 x 6,5 cm
6 cerotti per il dito 120 x 20 mm
6 cerotti per il dito 7,2 x 1,9 cm
12 cerotti per il dito 25 x 72 mm
1 set di bende per il primo soccorso, impacco sterile 6 x 8 cm - DIN13151-K
3 set di bende per il primo soccorso, impacco sterile 8 x 10 cm - DIN13151-M
1 set di bende per il primo soccorso, impacco sterile 10 x 12 cm - DIN13151-G
1 impacco sterile (bendaggio per il trattamento delle ustioni) 60 x 80 cm - DIN13152-A
3 fasciature sterili per le ferite (impacchi) 100 x 100 cm, 2 pezzi/confezione - DIN58953-2
2 bende per gli occhi - 55 mm x 75 mm 1,5 g
1 impacco freddo per l'aiuto d'emergenza, min. 200 cm2
1 coperta di primo soccorso, 160 x 210 cm, 12 micron
2 bende elastiche secondo i requisiti della norma (di garza), 6 cm x 400 cm - DIN61634 FB6
2 bende elastiche secondo i requisiti della norma (di garza), 8 cm x 400 cm - DIN61634 FB8
2 fasce triangolari 96x96x136 cm - DIN13168-D
1 forbice di metallo 190 mm - DIN58279-B190
2 sacchi della spazzatura di plastica, 300 x 400 mm, 45 µm
5 tessuti non tessuti 20 x 30 cm, min. 15 g/m2
1 guanto monouso in PVC L-AQL1.5 (set di 4 pz.) - DIN EN 455-1
1 prospetto informativo



KIT DI PRIMO SOCCORSO

51246 6,40€

0.20	-	50	800





Contiene:
1 Volantino di primo soccorso
1 Fobrici
1 Paio di guanti di latex
2 Cartine all'alcol
2 Tiritas adhesivas
25gr. de algodón
1 Sobre con 5 garze 20x20cm
1 Benda
1 Rotolo nastro adesivo
Misure di borsa: 180x130x55mm

MASCHERA DI PROTEZIONE ANTIAPPANNAMENTO

FFP2

- Arco in alluminio per un facile adattamento al naso.
- Design ad arco per una respirazione più regolare.
- Elastico facile da fissare.

53787 0,98€

0.01	10	800	6400



Penetrazione del materiale filtrante	≤ 6%
Perdita totale	≤ 11%
Massima resistenza respiratoria	30l/min (inspiratoria): ≤ 0.70 mbar 95l/min (inspiratoria): ≤ 2.4 mbar 160l/min (espiratoria): ≤ 3 mbar

Approvato secondo il regolamento UE 2016/425
Conforme alla norma EN149:2001+A1:2009

FFP2 CON VALVOLA

53844 2,80€

0.02	3	360	1440



Servito in scatole da 3 unità

Conforme alla norma UE 2016/425
Approvato secondo il regolamento EN149:2001

FFP2

53946 0,83€

53961 0,98€

53960 0,98€

537870 0,98€

53959 0,98€



Approvato secondo il regolamento UE 2016/425
Conforme alla norma EN149:2001+A1:2009

0.01	10	1000	9000

Penetrazione del materiale filtrante	≤ 6%
Perdita totale	≤ 11%
Massima resistenza respiratoria	30l/min (inspiratoria): ≤ 0.70 mbar 95l/min (inspiratoria): ≤ 2.4 mbar 160l/min (espiratoria): ≤ 3 mbar

FFP3

53916 3,80€

0.03	10	200	1600

- Materiale del filtro a tre strati (polipropilene).
- Un clip per il naso che assicura una perfetta aderenza della semimaschera al viso.
- Valvola di espirazione.
- Lacci elastici con elastici di gomma naturale, non contenenti lattice.
- Chiusure dei lacci in plastica.
- Fodera interna per una migliore tenuta e comfort.



VALVOLA DI ESPIRAZIONE INTEGRATA
Approvato secondo il regolamento UE 2016/425
Conforme alla norma EN149: 2001

Penetrazione di particelle di sale (cloruro di sodio) o nebbia d'olio nel materiale del filtro	≤ 1%
Tempo massimo di utilizzo	8 ore

MONOUSO

IGIENICA

53797 0,10€

0.00	50	2000	24000

53957 0,26€

0.01	50	2000	24000

Efficacia dell'EFB alla filtrazione batterica	>98%
Resistenza alla respirazione	35~50 Pa

UNE 0064-1:2020



USO NON MEDICO
Presentazione in scatola con 5 buste da 10 ciascuna.

TAPPETI PER DISINFETTARE LE CALZATURE

TAPPETO CON CONTENITORE

PER LIQUIDO DISINFETTANTE

53862 6,00€

1.45	-	5	100



- Misure: 85x55x10cm
- Materiale: TPE
- Capacità massima consigliata: 3L
- Capacità massima: 8L

TAPPETO ASCIUGA

53863 3,00€

0.70	-	5	240

- Misure: 76x48 cm
- Materiale: poliestere

LIQUIDO PER TAPPETO 53862

53893 5,00€

4.30	-	4	128



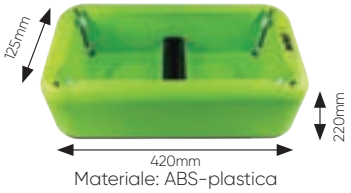
DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI COPRISCARPE

53781 18,00€

2.20	-	8	32

- Consente di coprire i piedi con coperture di plastica solo posizionandole all'interno del distributore.
- Nella parte inferiore ci sono 8 parti in PVC per una migliore presa.





Materiale: ABS-plastica

COPRISCARPE 100 PEZZI

14781 9,90€

0.25	-	84	336

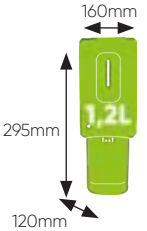


DISPENSER AUTOMATICO 1200ml

53902 25,00€

1.15	-	18	144

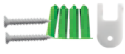




- Erogazione del liquido: regolabile, da 0,5ml a 2,5 ml (5 livelli).
- Compatibile con sapone liquido, alcool, gel e disinfettante per le mani.
- La dimensione: 100x110x220mm.

DISTANZA DI ATTIVAZIONE DEL SENSORE: 50-150MM





Include staffa e viti per il fissaggio a parete.

ADATTATORE AC/DC 6V 1.5A

15059 10,00€

0.10	-	200	-

BATTERIA R14 C1.5V

15062 1,00€

0.05	24	480	-

DISPENSER AUTOMATICO 400ML

53826 16,00€

0.35	-	40	400





- Compatibile con sapone liquido, alcool, gel e disinfettante per le mani.
- Sensore a infrarossi spia LED blu.
- Dosaggio: 1ml.
- Voltaggio: 6 V (4 batterie da 1,5 V).
- Batterie non incluse.

DOSATORE PER CARAFFA

14793 12,00€

0.05	-	100	1200





SUPPORTO PER IL DISPENSER DEL GEL AUTOMATICO

53827 14,00€

4.80	-	1	42
Kg			

PER

53902 25,00€

- Peso: 4,3 kg.
- Materiale: acciaio.
- Colore: nero.
- Misure del vassoio: 417x67mm.
- Misure supporto dispenser: 480x133mm.
- Diametro base: 395 mm.



MASCHERA DI PROTEZIONE ANTIAPPANNAMENTO

53798 1,95€ Conforme EN166

0.04	25	200	1800
Kg			

Protezione diretta contro liquidi e batteri.
- Schiuma all'interno per migliorare il comfort.
- Trattamento antiappannamento su schermo.
- Regolabile.



TERMOMETRO A INFRAROSSI

53794 28,00€

0.15	-	80	1280
Kg			

- CON ALLARME SONORO
- CON CHIP INTELLIGENTE E MEMORIA FINO A 32 REGISTRI
- SCHERMO PER UNA FACILE VISUALIZZAZIONE

- Misura la temperatura corporea in **1 secondo** e **senza contatto**.
- Spegnimento automatico dopo 1 minuto.



distanza di misurazione: **15 - 50mm**

Temperatura corporea	32.0°C- 42.2°C (89.6°F - 108°F)
Precisione	±0.2°C (35°C - 42°C)

CE 0123

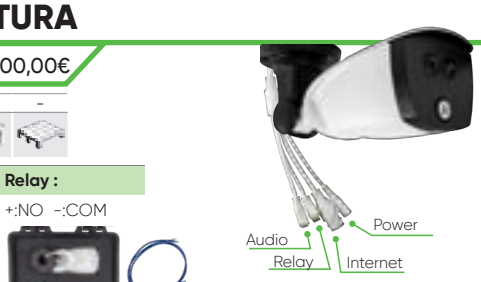
2 batterie A

CAMERA CON IL SISTEMA DI MISURA DELLA TEMPERATURA

53830 1.300,00€

3.15	-	1	-
Kg			

Energia:	Relay :
12VDC	+:NO -:COM
Internet:	
RJ45	



Funziona tramite connessione IP



VIDEOTUTORIAL DISPONIBILE IN YouTube



BORSA IN PVC CON CERNIERA

14918 0,23€

0.00	100	2400	38400
Kg			

25 x 30cm



14919 0,45€

0.00	-	1500	-
Kg			

60 x 18 cm





LIQUIDO PER LA **PULIZIA DELLE SUPERFICI**

FORMATO **LIQUIDO**





53829 14,00€

4.45	-	4	128
Kg			

53828 6,00€

0.90	-	12	324
Kg			

FORMATO **SPRAY**

pulisce tutti i tipi di superfici:
casa - auto - ufficio - AACC

- Spray ideale per pulire tutti i tipi di superfici.
- Aspetto: liquido trasparente.
- Contiene: isopropanolo / etanolo.



53824 2,85€

0.40	-	24	768
Kg			



53804 0,80€

0.10	-	35	2940
Kg			



Può essere utilizzata con la maggior parte spray mercato.



PISTOLA DI PLASTICA UNIVERSALE PER SPRAY

52493 4,50€

0.06	-	180	2160
Kg			

CURA E IGIENE DELLE MANI: GEL E FORMULE IDROALCOLICHE

- Contiene: propan-2-ol, alcohol isopropilico / Etanol / propan-1-ol, n-propanol

Modalità d'uso:
applicare una quantità suciente di prodotto sulla pelle sana e asciutta e strofinare per almeno 30 secondi. Non necessita risciacquo.

FORMATO **GEL**



53832 1,81€

0.05	24	48	3360
Kg			



53791 4,80€

0.47	-	12	576
Kg			

FORMATO **LOZIONE**

valido per le superfici

- Soluzione idroalcolica con **glicerina e aloe vera** per igiene e cura delle mani.



53822 2,50€

0.45	-	19	760
Kg			

FORMATO **FOAM**



53803 0,90€

0.15	-	35	3780
Kg			



SCHERMO PROTETTIVO DI METACRILATO

53835 16,00€

2.30	-	5	80



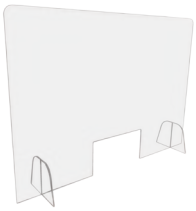
70cm

50cm

53836 16,00€

4.05	-	5	60

Spessore: 5mm
Buco: 300x160mm
Base: 150x200mm



70cm

100cm

NASTRO SEGNALETICO 200M

53811 8,90€

0.45	-	40	560

53987 0.59 9,50€

200M X 10cm



200M X 10cm



PALO IN PLASTICA PER CATENA ALTA TENSIONE

53940 13,20€

0.55	-	6	96

- Materiale: PVC.

CATENA NON INCLUSA

Per una recinzione semplice, veloce e mobile di aree interne ed esterne con limitazioni.

I suoi colori contrastanti rendono la catena altamente visibile per limitare le aree di alta tensione.



SPECIAL SEGNALAZIONE DI **ALTA TENSIONE**



BASE GONFIABILE



ANELLO DELLA CATENA

53942 0.50€

0.01	50	5000	75000



CATENA DI PLASTICA

53941 6,05€

0.30	-	40	600

- Lunghezza: 5 m
- Collegamento: 6mm
- Colore: rosso / bianco



PALO IN PLASTICA PER CATENA

53808 16,50€

0.55	-	6	114

- Materiale: PVC.

CATENA NON INCLUSA









BASE GONFIABILE



ANELLO DELLA CATENA

53839 0,25€

0.00	10	2000	16000



CATENA IN PLASTICA

53809 8,00€

0.30	-	40	960

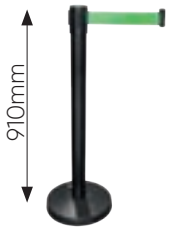
- Lunghezza: 5 m
- Collegamento: 6mm
- Colore: rosso / bianco



PALO DI SEPARAZIONE CON NASTRO RETRATTILE

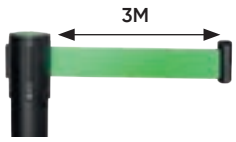
53914 75,00€

8.50	-	5	90



- Materiale: acciaio
- Diametro del tubo: 63 mm
- Diametro di base: 320 mm
- Altezza: 910 mm

- Nastro su 4 lati
- Lunghezza del nastro: 3 m
- Larghezza della nastro: 48 mm



NASTRO SU 4 LATI

NASTRO ADESIVO DI SEGNALAZIONE DISTANZA DI SICUREZZA

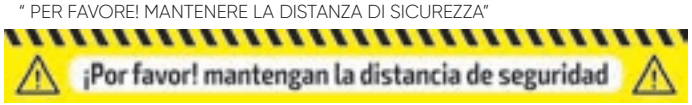
53840ES 6,00€

0.05	10	360	-

1.000x1.000 mm

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA

- Testo:
" PER FAVORE! MANTENERE LA DISTANZA DI SICUREZZA"



SEGNALE DI AVVISO - DISTANZA DI SICUREZZA

53812 23,50€

0.30	-	-	240

PP

620mm 300mm 10mm



GENERATORE DI OZONO PORTATILE

Disinfetta l'aria nei locali utilizzando ozono O3 per ossidare praticamente qualsiasi particella: virus, batteri, componenti organici e inorganici.
Utilizzare in aree non occupate

OLOR ODOR · VIRUS VIRUSES · BACTERIAS BACTERIA · HCHO

IGIENIZZA · ANTI BATTERI · PURIFICA

5.000mg/h

53786 98,00€

2.20 - 8 32



158mm · 172mm · 187mm

67W · 2 Amp · 60 CFM

Tempo di funzionamento raccomandato in base alle dimensioni della stanza:

50m³ 100m³ 150m³ 200m³ 300m³

20min 40min 60min 80min 100min

PIASTRA PER REF. 53786

14775
30,50€



600mg/h

53796 76,00€

0.90 - 8 128



80mm · 130mm · 180mm

15W · 12V · 220V

- LEGGERO, VELOCE E POTENTE
- BASSO LIVELLO DI RUMORE
- PORTATILE



IDEALE PER VEICOLI



Collegamento all'elettricità e collegamento alla presa dell'accendisigari.

10.000mg/h

53805 220,00€

2.80 - 4 40

275mm · 190mm · 235mm



- Leggero, veloce e potente.
- Basso livello di rumore.
- 3 tipi di disinfezione: ozono, ione, ozono + ione.
- Modello timer e attesa
- Dimensioni portatili con impugnatura.

95W · 1000mg/h · 20x10 · 100 CFM · 220V 240V · 20000 h

PIASTRA PER REF. 53805

14802
44,00€



Volume della stanza	Tempo di lavoro richiesto
50m³	8 min
100m³	16 min
150m³	24 min
200m³	32 min
300m³	48 min

10.000mg/h - 20.000mg/h

53806 250,00€

3.90 - 4 32

242mm · 233mm · 300mm



- Leggero, veloce e potente.
- Basso livello di rumore.
- Dissipatore di calore per evitare il surriscaldamento della piastra di ozono.
- Filtro dell'aria e piastra di ozono facilmente sostituibili.
- Modello timer e attesa.

UV

INCORPORTA LA LUCE UV PER STERILIZZARE

PIASTRA PER REF. 53806

14803
43,00€



190W · 1000mg/h · 120 CFM · 220V 240V · 20000 h · 50 dB

2 MODALITÀ DI LAVORO

LOW 10.000mg/h

Volume della stanza	Tempo di lavoro richiesto
50m³	8 min
100m³	16 min
150m³	24 min
200m³	32 min
300m³	48 min
500m³	65 min

HIGH 20.000mg/h

Volume della stanza	Tempo di lavoro richiesto
500m³	30 min
600m³	40 min
700m³	50 min
800m³	60 min
900m³	70 min
1.000m³	80 min

SCATOLA STERILIZZATRICE PER DISINFETTARE

53838 38,00€

1.10 - 8 96



TASCA POSTERIORE

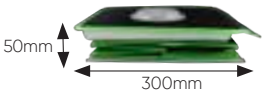


SMONTABILE

La scatola è facilmente assemblabile e smontabile, facilitando così il suo trasporto.

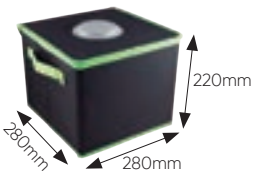
3min

TEMPO DI DISINFEZIONE



50mm · 300mm





220mm · 280mm · 280mm

- Lunghezza d'onda ultravioletta: 254nm
- Presa di alimentazione: connettore Micro-USB



5V 2W · Amp 0.36-0.42 · UV 1550 · 12V

- IGIENE
- POTENTE
- SICURO ED EFFICACE
- ELIMINA I CATTIVI ODORI
- RAPIDO
- TRASPORTABILE

MISURATORE DI OZONO

53802 120,00€

0.65 - 20 240

- Precisione: ≤±5% F.S.
- Campo di misura: 0-50ppm (0-98mg/m3)
- Allarme bassa: 5ppm (9.8mg/m3)
- Allarme alta: 10ppm (19.6 mg/m3)
- Tempo di risposta: <30 segundos
- Campo di temperatura di esercizio: -10°C – 55°C
- Protezione IP65.



109x60x30mm



DUE LIVELLI DI ALLARME CONFIGURABILI PER DIVERSI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE

TEMPO DI FUNZIONAMENTO: >8H

TEMPO DI CARICAMENTO: 4H-6H

CONFORME A: EN61326-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3



CONSUMABILI

324 PASSACAVO/ PERNI
325 CHIAVETTE / VITI E DADI
327 RIVETTI
328 RONDELLE
331 O-RING
332 GIUNTE TORICHE /TUBI TERMORETRATTICI
333 CONNETTORI PER TUBI FLESSIBILI / INGRASSATORI
334 MORSETTI / MOLLE / FUSIBILI TERMINALI
335 CLIP IN PLASTICA
336

SET DI ANELLI AD "E"

53348 14,00€

0.30	6	24	672
Kg			



150 PCS



M1.5	M3	M5	M6	M9	M12	M15	M19	M22
15 PCS	15 PCS	20 PCS	25 PCS	25 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS

SET DI MANICOTTI IN GOMMA

53349 14,00€

0.25	6	24	672
Kg			



125 PCS



19,5x23	16x24	13x15	11,5x19	10x20	10x12
2 PCS	3 PCS	3 PCS	4 PCS	3 PCS	5 PCS

9,8x11,5	8x14	7,5x13	6x7,5	3,5x6
6 PCS	3 PCS	7 PCS	10 PCS	15 PCS

25	22	19	15
2 PCS	3 PCS	4 PCS	5 PCS

12	9	7
10 PCS	20 PCS	20 PCS

CAPPUCCIO IN PLASTICA

53370 26,00€

0.30	6	12	-
Kg			



190 PCS



M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10
25 PCS	25 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS

SET DI SPINE ELASTICHE

53350 14,00€

0.40	6	24	-
Kg			



120 PCS



1/16x3/16	4u.	3/32x1-1/4	4u.	3/16x1	5u.	1/4x1-3/4	4u.
1/16x5/16	4u.	1/8x5/8	5u.	3/16x1-1/4	5u.	5/16x3/4	4u.
1/16x3/4	4u.	1/8x1	5u.	7/32x5/8	4u.	5/16x1-1/2	4u.
5/64x1/4	4u.	1/8x1-1/4	5u.	7/32x1-1/4	4u.	5/16x2	4u.
5/64x1/2	4u.	5/32x5/8	4u.	7/32x1-3/4	4u.	3/8x3/4	2u.
5/64x1	4u.	5/32x1	4u.	1/4x5/8	4u.	3/8x1-1/2	2u.
3/32x5/8	4u.	5/32x1-1/2	4u.	1/4x1-1/4	4u.	3/8x2	2u.
3/32x1	4u.	3/16x5/8	5u.				

ASTUCCIO CON SPINOTTI

52027 14,00€

0.90	6	12	432
Kg			



365 PCS



1,2x25mm	1,6x32mm	2x40mm	2,5x40mm	3,2x40mm
50 PCS	50 PCS	50 PCS	50 PCS	50 PCS

3,2x50mm	4x50mm	5x63mm	6,3x63mm
50 PCS	40 PCS	10 PCS	15 PCS

SET DI COPIGLIE IN ACCIAO INOX

53372 26,00€

1.30	6	12	-
Kg			



144 PCS



3x50mm	4x60mm	5x75mm	6x50mm	6x75mm	8x60mm
50 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	16 PCS	8 PCS

SET DI PERNI DI FISSAGGIO CON ANELLO

53371 29,00€

1.45	6	12	288
Kg			

50 PCS



5x36	6x45	8x45	11x45
16 PCS	18 PCS	6 PCS	10 PCS

SET DI PERNI CON FORO PER COPIGLIA

53363 34,00€

1.15	6	24	-
Kg			

71 PCS



8x50	9.5x50	11x63	12.5x50
5 PCS	18 PCS	5 PCS	3 PCS

3.5x44	2.5x42	2.5x58	2x3
6 PCS	20 PCS	7 PCS	7 PCS

ASTUCCIO CLIP "R"

52044 19,00€

0.55	6	12	384
Kg			

150 PCS



RICAMBI DISPONIBILI



REF.	MISURA	U.	€/u.
10882	2,00x32mm	42	0,25€
10883	1,60x36mm	30	0,25€
10884	1,60x42mm	25	0,25€
10793	2,30x43mm	25	0,25€
10794	3,20x52mm	20	0,40€
10795	3,80x75mm	8	0,60€

SET DI CHIAVETTE

53364 16,00€

0.80	6	24	-
Kg			

60 PCS



3x3x25	3x3x20	5x5x30	5x5x25	5x5x20	6x6x40	6x6x30
4 PCS	4 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS

6x6x20	8x8x40	8x8x30	10x10x40	10x10x30	12x12x40
5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	2 PCS

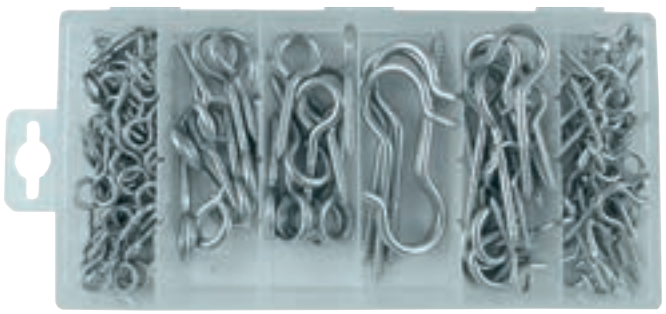
SET DI BULLONI A OCCHIELLO

53352 12,00€

0.60	6	24	672
Kg			

151 PCS





2,4x25	4x45	4x50
60 PCS	12 PCS	12 PCS

2,4x41	4x64	4x2x85
50 PCS	12 PCS	5 PCS

SET DI VITI METRICHE CON TESTA ESAGONALE

53351 12,50€

0.90	6	12	-
Kg			

240 PCS



4x12	4x20	5x16	5x25
10 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS

6x20	6x30	8x25	8x40
10 PCS	10 PCS	5 PCS	5 PCS

10x16	10x40
5 PCS	5 PCS

4	5	6	8	10
20 PCS	20 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS

4	5	6	8	10
20 PCS	20 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS

SET DI VITI AUTOFORANTI

53354 14,00€

0.55	6	24	-
Kg			

200 PCS



#8x12.5	#8x16	#8x19	#8x25	#10x12.5	#10x16	#10x19	#10x25
30 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS

SET DI VITI CON TESTA AD INCAVO ESAGONALE

53362 14,00€

0.65	6	24	672
Kg			

106 PCS



4x12	5x12	5x25	10x40	6x25	8x40	10x25	6x12	8x25
25 PCS	25 PCS	20 PCS	3 PCS	10 PCS	5 PCS	3 PCS	10 PCS	5 PCS

SET DI STAFFE A "U"

53366 14,00€

0.30	6	24	672
Kg			

170 PCS



M3 5X8	M4 2X16	M6.35X19	M5X12
40 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS

M4.2	M3.5	M5
20 PCS	20 PCS	15 PCS

M3.5	M6.35
20 PCS	10 PCS

SET DI VITI AUTOFILETTANTI A TESTA SVASATA

53369 14,00€

0.65	6	24	672
Kg			

550 PCS



2.8X13mm	3.5x13mm	3.5x19mm	4.2x16mm	4.2x31mm	4.8x25mm	2.8x16mm
65 PCS	65 PCS	45 PCS	40 PCS	20 PCS	20 PCS	55 PCS

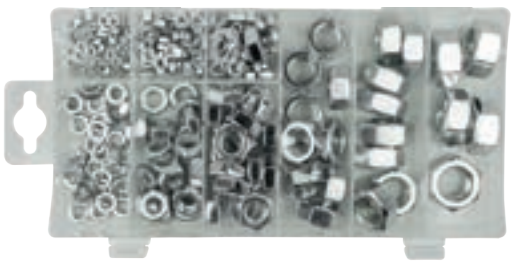
3.5x10mm	3.5x16mm	4.2x13mm	4.2x25mm	4.8x19mm	4.8x32mm
60 PCS	60 PCS	50 PCS	30 PCS	25 PCS	15 PCS

ASTUCCIO CON DADI

52028 15,20€

1.05	6	12	360
Kg			

243 PCS



52029 14,00€

1.01	6	12	360
Kg			

228 PCS



M3	M4	M5	M6	M8
50 PCS	50 PCS	40 PCS	30 PCS	20 PCS

M10	M12	M14	M16
15 PCS	10 PCS	8 PCS	5 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	U.	€/u.
10805	M3	50	0,10€
10779	M4	50	0,05€
10780	M5	50	0,05€
10781	M6	50	0,05€
10784	M8	50	0,05€
10785	M10	20	0,10€
10786	M12	40	0,15€

REF.	MISURA	U.	€/u.
10812	M14	8	0,30€
10813	M16	5	0,30€

SET DI DADI METRICI AD ALETTE

53365 14,00€

0.75	6	24	-
Kg			



150 PCS



M4	M5	M6	M8	M10
40 PCS	40 PCS	25 PCS	25 PCS	20 PCS

SET DI DADI A RIVETTO CON ZIGRINATURA IN ALLUMINIO

53361 24,00€

0.20	6	24	672
Kg			



150 PCS



3x9	4x11	5x13	6x15	8x18	10x21
40 PCS	35 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	10 PCS

SET DADO A RIVETTO

52703 22,00€

0.79	6	24	480
Kg			

235 PCS





M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
50 PCS	50 PCS	50 PCS	40 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	U.	€/u.
13235	M3	200	0,15€
13236	M4	200	0,15€
13237	M5	200	0,15€
13238	M6	100	0,20€
13239	M8	50	0,20€
13240	M10	40	0,40€
13241	M12	20	0,55€

SET DI DADI A RIVETTO CON ZIGRINATURA IN ZINCO

53360 18,00€

0.45	6	24	672
Kg			



150 PCS



3x9	4x11	5x13	6x15	8x18	10x21
40 PCS	35 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	10 PCS

ASTUCCIO DI RIVETTI

52043 16,50€

0.80	6	12	384
Kg			

300 PCS



4.8x16.9mm	4.8x24.8mm
50 PCS	40 PCS

3.2x9.7mm	4.8x12.7mm	4.8x20mm
90 PCS	70 PCS	50 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



REF.	MISURA				€/u.
10877	4,8x16,90mm	0,04	5	500 2.000	0,25€
10878	4,8x24,80mm	0,01	10	500 1.800	0,30€
10879	3,2x9,70mm	0,02	10	500 4.000	0,20€
10880	4,8x12,70mm	0,03	10	500 2.000	0,20€
10881	4,8x20,00mm	0,04	10	500 1.480	0,25€

ASTUCCIO DI RIVETTI PLASTICI

52711 27,50€

0.44	6	24	384
Kg			



150 PCS

RIVETTATRICE DISPONIBILI IN PAG. 48 E 127 (REF. 52575)



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	U.	€/u.
13674	6x19,3mm	25	0,50€
13675	6x17,8mm	25	0,50€
13676	6x25,5mm	25	0,50€
13677	6x24,5mm	25	0,50€
13678	6x24mm	25	0,50€



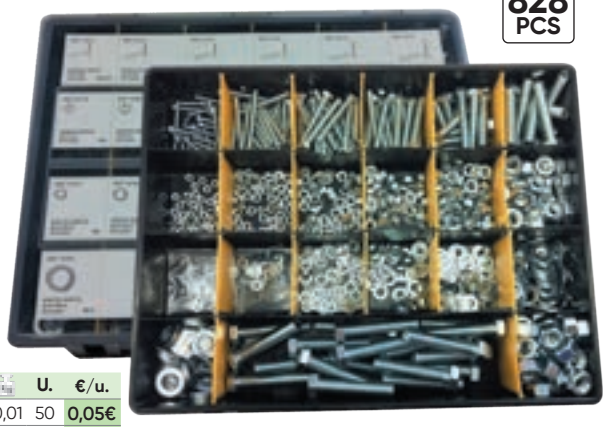
6x19.3mm	6x17.9mm	6x25.5mm
25 PCS	25 PCS	25 PCS
6x24.5mm	**6x24mm**	**6x24mm**
25 PCS	25 PCS	25 PCS

ASTUCCIO CON ASSORTIMENTO DI BULLONI, DADI E RONDELLE

51804 58,00€

5.68	-	5	120
Kg			

828 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA		U.	€/u.
10772	Vite zincata DIN 933 8.8 M4x25	0,01	25	0,05€
10773	Vite zincata DIN 933 8.8 M5x25	0,01	25	0,10€
10774	Vite zincata DIN 933 8.8 M6x25	0,01	25	0,10€
10775	Vite zincata DIN 933 8.8 M7x50	0,01	15	0,15€
10776	Vite zincata DIN 933 8.8 M8x50	0,01	15	0,20€
10777	Vite zincata DIN 933 8.8 M10x50	0,04	12	0,20€
10778	Vite zincata DIN 933 8.8 M12x60	0,05	20	0,35€
10779	Dado zincato DIN 934 M4	0,02	50	0,05€
10780	Dado zincato DIN 934 M5	0,01	50	0,05€
10781	Dado zincato DIN 934 M6	0,01	50	0,05€
10782	Dado zincato DIN 934 M7	0,01	50	0,05€
10784	Dado zincato DIN 934 m8	0,01	50	0,05€
10785	Dado zincato DIN 934 m10	0,01	50	0,10€
10786	Dado zincato DIN 934 m12	0,01	40	0,15€
10787	Rondella zincata DIN 125 m4	0,01	50	0,05€

REF.	MISURA		U.	€/u.
10788	Rondella zincata DIN 125 m5	0,01	50	0,05€
10789	Rondella zincata DIN 125 m6	0,01	50	0,05€
10790	Rondella zincata DIN 125 m7	0,01	50	0,05€
10791	Rondella zincata DIN 125 m8	0,01	50	0,05€
10792	Rondella zincata DIN 125 m10	0,01	50	0,05€
10783	Rondella zincata DIN 125 m12	0,01	50	0,05€
50959	Organizer a 19 scompartimenti	0,7	1	12,00€

ASTUCCIO DI RONDELLE DI FERRO GALVANIZZATO 475 PEZZI

52158 38,50€

3.45	-	5	90
Kg			

5x20x1,5mm 50 PCS	6x20x1,5mm 50 PCS	7x20x1,5mm 50 PCS
8x20x1,5mm 50 PCS	8x20x1,75mm 50 PCS	10x30x2,5mm 25 PCS
6x30x2mm 25 PCS	7x30x2mm 25 PCS	8x30x2mm 25 PCS
4x11x0,98mm 50 PCS	12x40x3mm 25 PCS	4x20x1,5mm 50 PCS

475 PCS



SET DI RONDELLE

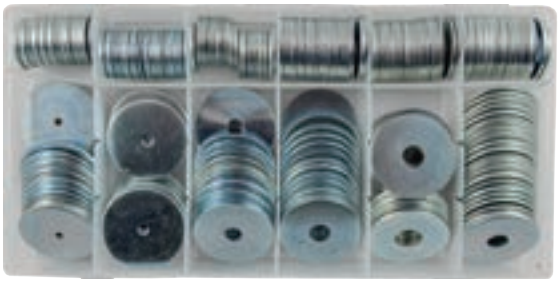
53377 20,00€

1.60	6	12	-
Kg			



20x6x1.5 20 PCS	20x8x1.5 20 PCS	20x10x1.5 20 PCS	25x6x1.5 20 PCS
32x2x1.5 20 PCS	32x4x1.5 20 PCS	32x6x1.5 20 PCS	32x8x1.5 20 PCS
25x10x1.5 20 PCS	32x10x1.5 20 PCS	32x10x1.5 20 PCS	25x8x1.5 20 PCS

240 PCS



ASTUCCIO DI RONDELLE D'ALLUMINIO 18 TIPI

52031 44,00€

0.56	6	18	288
Kg			

3x7x1,5mm 50 PCS	4x8x1,5mm 50 PCS	5x6x1,5mm 50 PCS	16x22x1,5mm 50 PCS	14x22x1,5mm 50 PCS	14x20x1,5mm 50 PCS
6x10x1,5mm 50 PCS	6x11x1,5mm 50 PCS	7x11x1,5mm 50 PCS	7x12x1,5mm 50 PCS	8x12x1,5mm 50 PCS	8x14x1,5mm 50 PCS
9x12x1,5mm 50 PCS	10x14x1,5mm 50 PCS	11x16x1,5mm 50 PCS	11x17x1,5mm 50 PCS	12x16x1,5mm 50 PCS	12x16x1,5mm 50 PCS

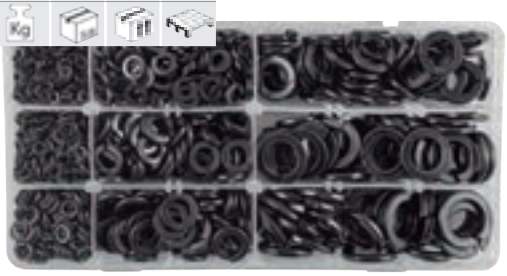
900 PCS



ORGANIZER DI RONDELLE DI RAME NERO

52032 28,00€

1.68	-	5	870
Kg			



1.735 PCS



3mm	4mm	5mm	6mm	8mm
600 PCS	400 PCS	220 PCS	220 PCS	110 PCS

10mm	12mm	14mm	16mm
65 PCS	50 PCS	40 PCS	30 PCS

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAME PER INIETTORI

53229 38,70€

0.40	5	20	720
Kg			

150 PCS



13.8x7.3x1.4mm 10 PCS	15.0x7.0x2.0mm 10 PCS	15.0x7.5x2.5mm 10 PCS
14.6x7.5x1.3mm 10 PCS	15.0x7.5x1.0mm 10 PCS	15.0x7.5x2.0mm 10 PCS
14.6x7.5x3.0mm 10 PCS	15.0x7.5x1.5mm 10 PCS	15.5x7.5x2.0mm 10 PCS

16.0x7.5x1.7mm 10 PCS	16.0x7.5x2.0mm 10 PCS	16.4x7.5x2.0mm 10 PCS
15.0x7.5x3.0mm 10 PCS	16.0x7.5x1.5mm 10 PCS	20.0x9.4x0.9mm 10 PCS

53340 86,00€

0.90	-	10	1050
Kg			

375 PCS



13.8x7.3x1.4mm 25 PCS	15.0x7.0x2.0mm 25 PCS	15.0x7.5x2.0mm 25 PCS	15.5x7.5x2.0mm 25 PCS	16.0x7.5x2.0mm 25 PCS
14.6x7.5x1.3mm 25 PCS	15.0x7.5x1.0mm 25 PCS	15.0x7.5x2.5mm 25 PCS	16.0x7.5x1.5mm 25 PCS	16.4x7.5x2.0mm 25 PCS
14.6x7.5x3.0mm 25 PCS	15.0x7.5x1.5mm 25 PCS	15.0x7.5x3.0mm 25 PCS	16.0x7.5x1.7mm 25 PCS	20.0x9.4x0.9mm 25 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

13819 50 6,50€ 13.8 x 7.3 x 1.4 mm	13822 50 11,00€ 15.0 x 7.0 x 2.0 mm	13825 50 11,50€ 15.0 x 7.5 x 2.0 mm	13828 50 11,50€ 15.5 x 7.5 x 2.0 mm	13831 50 12,60€ 16.0 x 7.5 x 2.0 mm
13820 50 7,00€ 14.6 x 7.5 x 1.3 mm	13823 50 6,00€ 15.0 x 7.5 x 1.0 mm	13826 50 13,00€ 15.0 x 7.5 x 2.5 mm	13829 50 10,50€ 16.0 x 7.5 x 1.5 mm	13832 50 13,00€ 16.4 x 7.5 x 2.0 mm
13821 50 14,00€ 14.6 x 7.5 x 3.0 mm	13824 50 8,00€ 15.0 x 7.5 x 1.5 mm	13827 50 15,00€ 15.0 x 7.5 x 3.0 mm	13830 50 10,50€ 16.0 x 7.5 x 1.7 mm	13833 50 9,00€ 20.0 x 9.4 x 0.9 mm

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAME 18 TIPI

52030 98,00€

1.21	3	18	288
Kg			







900 PCS

50 RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA			€/u.
10823	3x7x1,5mm	0,01	50	0,20€
10824	4x8x1,5mm	0,01	50	0,20€
10825	5x6x1,5mm	0,01	50	0,20€
10826	16x22x1,5mm	0,01	50	0,40€
10827	14x22x1,5mm	0,01	50	0,60€
10828	14x20x1,5mm	0,01	50	0,45€
10829	6x10x1,5mm	0,01	50	0,20€
10830	6x11x1,5mm	0,01	50	0,20€
10831	7x11x1,5mm	0,01	50	0,20€
10832	7x12x1,5mm	0,01	50	0,20€
10833	8x12x1,5mm	0,01	50	0,20€
10834	8x14x1,5mm	0,01	50	0,25€
10835	9x12x1,5mm	0,01	50	0,25€

REF.	MISURA			€/u.
10836	10x14x1,5mm	0,01	50	0,30€
10837	11x16x1,5mm	0,01	50	0,30€
10838	11x17x1,5mm	0,01	50	0,30€
10839	12x16x1,5mm	0,01	50	0,40€
10840	12x18x1,5mm	0,01	50	0,35€

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAMA PER INIETTORI 551 PZ.

53464 153,00€

1.85	-	5	90
Kg			



30 RICAMBI DISPONIBILI

UNIVERSAL
Ø15.0X8.0X1.5
13945 7,40€

MERCEDES
Ø15.0X7.0X1.5
13946 6,70€

RENAULT
Ø13.0X7.5X2.5
13947 5,85€

IVECO, FORD, BMW, MAN
Ø15.0X7.5X1.5
13948 5,00€

UNIVERSAL
Ø15.0X7.5X2.0MM
13949 6,50€

UNIVERSAL
Ø15.45X8.0X2.0
13950 7,80€

MAZDA
Ø13.5X10X2.0
13951 5,15€

FORD
Ø15.5X7.5X2.5
13952 10,90€

LAND ROVER
Ø15.5X7.5X1.5
13953 8,00€

RENAULT
Ø15.0X7.5X3.0
13954 12,70€

DEUTZ
Ø13.0X7.0X1.5
13955 4,95€

FORD
Ø13.5X7.5X1.5
13956 4,30€

FIAT
Ø15.0X7.5X1.5
13957 9,70€

MAN ROVER
Ø15.5X7.5X1
13958 5,45€

MERCEDES
Ø16.5X7.5X2
13959 10,10€

KIA
Ø13.7X7.3X3
13960 9,65€

KIA
Ø13.7X7.3X2
13961 9,25€

ACCIAIO
Ø10X6.0X1.0
13962 1,76€

OTTONE
Ø15.8X7.5X3.0
13963 12,40€

CONNETTORI TUBO IN "T"
13964 15,00€

ALLUMINIO
Ø8X5.8X1
13965 1,50€

CONNETTORI TUBO IN "L"
13966 12,90€

RITEGNO SPRINGS
13967 4,65€

Ø15.0X8.0X1.5	Ø15.0X7.0X1.5	Ø13.0X7.5X2.5	Ø15.0X7.5X1.5	Ø15.45X8.0X2.0
30 PCS	12 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS
Ø15.45X8.0X2.0	**Ø13.5X10X2.0**	**Ø15.5X7.5X2.5**	**Ø15.5X7.5X1.5**	**Ø15.0X7.5X3.0**
30 PCS	12 PCS	30 PCS	12 PCS	30 PCS
Ø13.0X7.0X1.5	**Ø13.5X7.5X1.5**	**Ø15.0X7.5X1.5**	**Ø15.5X7.5X1**	**Ø16.5X7.5X2**
12 PCS	30 PCS	12 PCS	12 PCS	30 PCS
Ø13.7X7.3X3	**Ø13.7X7.3X2**	**Ø10X6.0X1.0**	**Ø15.8X7.5X3.0**	**Ø8X5.8X1**
12 PCS	12 PCS	50 PCS	30 PCS	30 PCS
"T"	**"L"**	**ritegno springs**		
20 PCS	30 PCS	25 PCS		



RONDELLA METALLO-PLASTICA



Ø 10MM / 0,02KG
52719 0,19€

0.04	100	5000	150000
Kg			



Ø 12MM / 0,03KG
51843 0,19€

0.01	100	5000	200000
Kg			



GOMMA (Ford)
Ø 13MM / 0,01KG
51554 0,28€

0.01	100	5000	180000
Kg			



Ø 14MM / 0,01KG
51546 0,19€

0.01	100	5000	150000
Kg			



Ø 16MM / 0,01KG
51799 0,20€

0.01	50	2500	120000
Kg			

100

ASTUCCIO RONDELLE DI RAME

52163 95,00€

0.65	6	18	288
Kg			

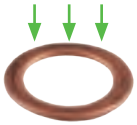
RICAMBI DISPONIBILI

Ø10MM	Ø12MM	Ø14MM
100 PCS	100 PCS	100 PCS
Ø16MM	**Ø18MM**	**Ø20MM**
100 PCS	100 PCS	25 PCS



COMPRIMIBILE







SET DI RONDELLE IN RAME

53353 18,00€

0.20	6	24	720
Kg			

110 PCS





M6	M8	M10	M12	M14	M16
30 PCS	25 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS	10 PCS

SET DI RONDELLE ONDULATE

53373 14,50€

0.25	6	24	672
Kg			

260 PCS





M3x10	M4x12	M5x14	M6x14	M8x18	M10x20	M12x25
30 PCS	30 PCS	40 PCS	50 PCS	50 PCS	40 PCS	20 PCS

ANELLO ELASTICO ESTERNO

53383 11,50€

0.20	6	24	672
Kg			

300 PCS





M4	M6	M8	M10	M12
50 PCS	40 PCS	45 PCS	30 PCS	30 PCS
M14	**M16**	**M18**	**M20**	**M22**
25 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	15 PCS

ANELLO ELASTICO INTERNO

53382 11,00€

0.15	6	24	672
Kg			

300 PCS





M4	M6	M8	M10	M12
50 PCS	40 PCS	45 PCS	30 PCS	30 PCS
M14	**M16**	**M18**	**M20**	**M22**
25 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	15 PCS

SET DI RONDELLE IN FIBRA

53381 14,50€



0.19	6	12	384
Kg			

600 PCS



10x5.5x1	16x10x1	19x12x1	22x16x1	22.5x14x1	32x22x1
160 PCS	80 PCS	40 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS
12x6.5x1	**16x8x1**	**20x12.5x1**	**27x20x1**	**25.4x17.5x1**	**32x24x1**
100 PCS	60 PCS	40 PCS	20 PCS	15 PCS	15 PCS

SET DI OBICI PER ARIA CONDIZIONATA

53599 30,30€

0.16	10	100	-
Kg			





134 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA			€/u.
14594	5x19mm R12 (VERDE)	0,01	10	2,00€
14595	5x19mm	0,01	10	1,50€
14596	5x19mm R12	0,01	10	2,00€
14597	6x19mm	0,01	10	7,60€
14598	6x26mm	0,01	10	17,80€
14599	7x20mm R134A	0,01	10	4,50€
14600	6x22mm	0,01	10	9,50€
14601	8x22mm	0,01	10	11,00€
14602	9x22mm	0,01	10	11,00€

ORGANIZER DI O-RING

METRICI - 386 UNITÀ

COPERCHIO DEL ASTUCCIO	Posizione del astuccio	006	007	008	009	010	011
	Larghezza della gomma(mm)	2	2	2	2	2	2
	Ø Interni (mm)	3	4	5	6	7	8
	Quantità	16	16	16	16	16	16
	Posizione del astuccio	113	112	111	110	012	
	Larghezza della gomma(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2	
	Ø Interni (mm)	14	12	11	10	10	
	Quantità	13	13	13	13	17	
	Posizione del astuccio	114	115	116	210		
	Larghezza della gomma(mm)	2.5	2.5	2.5	3		
	Ø Interni (mm)	16	17	19	19		
	Quantità	13	13	13	10		
BASE DEL ASTUCCIO	Posizione del astuccio	222	325	326	327		
	Larghezza della gomma(mm)	3	4	4	4		
	Ø Interni (mm)	38	38	41	44		
	Quantità	12	10	9	9		
	Posizione del astuccio	221	220	219	218	217	
	Larghezza della gomma(mm)	3	3	3	3	3	
	Ø Interni (mm)	36	35	33	32	30	
	Quantità	12	12	12	12	12	
	Posizione del astuccio	211	212	213	214	215	216
	Larghezza della gomma(mm)	3	3	3	3	3	3
	Ø Interni (mm)	20	22	24	25	27	28
	Quantità	12	12	12	12	12	12

50651 16,50€

0.55	5	20	360
Kg			

386 PCS

QUALITÀ HNBR



POLLICI - 386 UNITÀ

COPERCHIO DEL ASTUCCIO	Posizione del astuccio	006	007	008	009	010	011
	Larghezza della gomma	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16
	Ø Interni	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16
	Quantità	20	20	20	20	20	20
	Posizione del astuccio	113	112	111	110	012	
	Larghezza della gomma	3/32	3/32	3/32	3/32	1/16	
	Ø Interni	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8	
	Quantità	13	13	13	13	13	
	Posizione del astuccio	114	115	116	210		
	Larghezza della gomma	3/32	3/32	3/32	1/8		
	Ø Interni	5/8	11/16	3/4	3/4		
	Quantità	13	13	13	10		
BASE DEL ASTUCCIO	Posizione del astuccio	222	325	326	327		
	Larghezza della gomma	1/8	3/16	3/16	3/16		
	Ø Interni	11/2	11/2	15/8	13/4		
	Quantità	10	7	7	7		
	Posizione del astuccio	221	220	219	218	217	
	Larghezza della gomma	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
	Ø Interni	17/16	13/8	15/16	11/4	13/16	
	Quantità	10	10	10	10	10	
	Posizione del astuccio	211	212	213	214	215	216
	Larghezza della gomma	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	Ø Interni	13/16	7/8	15/16	1	11/16	11/8
	Quantità	10	10	10	10	10	10

50652 16,50€

0.66	5	20	360
Kg			

QUALITÀ HNBR



ORGANIZER DI O-RING PER ARIA CONDIZIONATA

50807 38,00€

0.16	6	24	672
Kg			



5.29X1.78MM 20 PCS	6.07x1.78mm 20 PCS	6.8x1.9mm 20 PCS		
7.65x1.78mm 20 PCS	7.80x1.90mm 20 PCS	8.0X2.0MM 20 PCS	8.80X1.90MM 20 PCS	10.82X1.78MM 15 PCS
10.77X2.62MM 15 PCS	11.0X2.0MM 15 PCS	12.0X2.0MM 15 PCS	13.9x1.80mm 10 PCS	13.95x2.62mm 10 PCS
14.0X2.0MM 10 PCS	15.0X2.0MM 10 PCS	17.0X2.00MM 10 PCS	17.17x17.78mm 10 PCS	17.04x3.53mm 10 PCS



270 PCS

SET DI TUBI DI RISCALDAMENTO

53374 10,00€

0.15	6	24	672
Kg			

53376 10,50€

0.15	6	24	672
Kg			

CANNELLO A GAS

51920 18,00€

0.14	10	100	400
Kg			



53374



53376





127 PCS

M2x40	M2.5x40	M3.5x40	M5x40	M7x80	M10x80	M13x85
30 PCS	25 PCS	20 PCS	20 PCS	16 PCS	8 PCS	8 PCS

PAG. 206

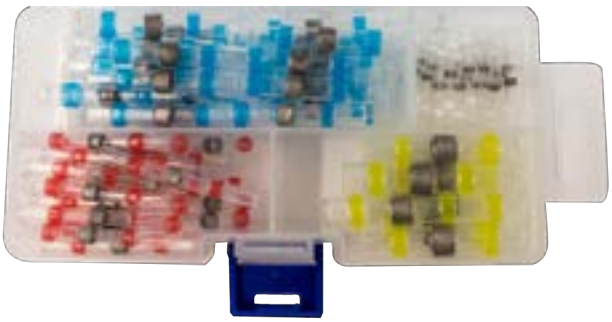
SET DI MANICOTTI PER SALDATURA TERMORESTRINGENTI 100PZ

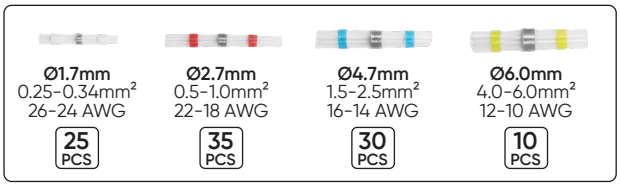
53992 18,00€

0.10	6	84	1512
Kg			

- Fornisce un collegamento, una saldatura e una sigillatura semplici e veloci dei cavi posizionando i cavi in una guaina di saldatura prima del successivo trattamento termico.
- Materiale: polietilene.
- Materiale dell'anello di saldatura: stagno.

100 PCS





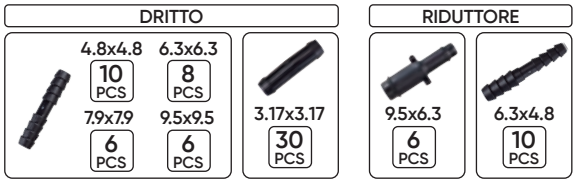
KIT DI 65 RACCORDI PER VUOTO PER AUTO

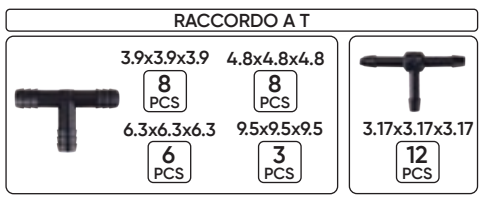
53910 19,00€

0.25	6	24	480
Kg			



113 PCS





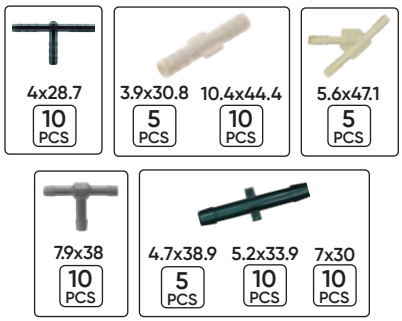


53434 18,00€

0.15	6	24	672
Kg			



65 PCS





ASTUCCIO D'INGRASSATORE

52033 43,00€

0.89	6	24	576
Kg			



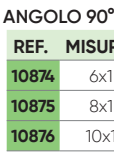
135 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



ANGOLO DIRITO

REF.	MISURA			€/u.
10868	6x1	0,01	20	0,30€
10869	8x1	0,01	20	0,30€
10870	10x1	0,01	10	0,45€



ANGOLO 90°

REF.	MISURA			€/u.
10874	6x1	0,01	20	0,30€
10875	8x1	0,01	15	0,40€
10876	10x1	0,01	10	0,45€

ANGOLO 45°

REF.	MISURA			€/u.
10871	6x1	0,01	20	0,30€
10872	8x1	0,01	15	0,40€
10873	10x1	0,01	10	0,45€

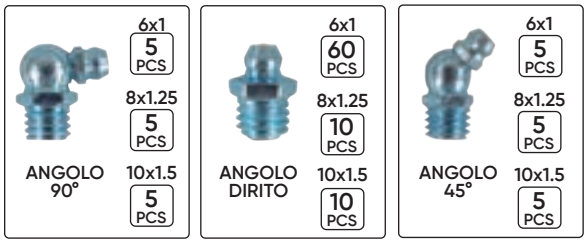
SET DI INGRASSATORI CON FILETTATURA METRICA

53359 16,00€

0.49	6	24	672
Kg			



110 PCS





SET DI FASCETTE PER TUBO FLESSIBILE

53378 13,00€

0.45	6	24	672
Kg			



1"	1-1/4"	1-3/4"	2"
4 PCS	2 PCS	2 PCS	4 PCS
2-1/2"	**3"**	**3-1/2"**	**4"**
2 PCS	2 PCS	2 PCS	2 PCS



20 PCS



SET DI MOLLE

53358 11,50€

0.35	6	24	672
Kg			



5/16x1-3/4 — 12 PCS



9/32x1/2	1/4x13/32	7/32x11/16	7/32x1-1/2
10 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS
3/8x5/8	**3/8x3/4**	**23/64x1-3/8**	**9/32x3/4**
8 PCS	12 PCS	8 PCS	10 PCS



13/64x13/16	7/32x1	1/4x7/8	5/16x1-1/8	5/16x1-1/4
10 PCS	10 PCS	10 PCS	8 PCS	10 PCS
3/16x1-3/4	**9/32x1-1/2**	**11/32x1-7/16**	**11/32x1-27/32**	**9/32x2**	**5/32x3-1/8**
8 PCS	10 PCS	10 PCS	12 PCS	12 PCS	12 PCS



200 PCS



SET DI PINZE ELETTRICHE

53357 7,00€

0.01	6	24	1080
Kg			

2 PCS

30 AMP





SET DI FUSIBILI MINI

53355 11,50€

0.15	6	24	672
Kg			



120 PCS

5A	10A	15A	20A	25A	30A
20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS



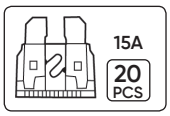
SET DI FUSIBILI

53356 11,50€

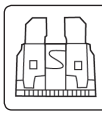
0.25	6	24	672
Kg			

RICAMBI DISPONIBILI

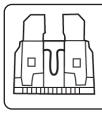
REF.	MISURA			€/u.
10915	5A	0,01	20	0,25€
10917	10A	0,01	20	0,30€
10918	15A	0,01	20	0,30€
10919	20A	0,01	20	0,30€
10920	25A	0,01	20	0,25€
10921	30A	0,01	20	0,30€



15A — 20 PCS



5A — 20 PCS; 10A — 20 PCS



20A — 20 PCS; 25A — 20 PCS; 30A — 20 PCS



120 PCS



SET DI FUSIBILI

53367 9,50€

0.10	6	24	1560
Kg			



48 PCS



5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS

SET DI FUSIBILI

53368 9,00€

0.10	6	24	1368
Kg			

Mini fusibili



50 PCS



5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	10 PCS

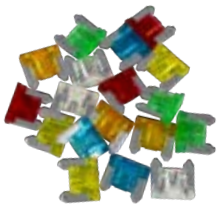
SET DI FUSIBILI MINI

53380 11,50€

0.15 | 6 | 24 | 672



5A 20 PCS | 10A 20 PCS | 15A 20 PCS
20A 20 PCS | 25A 20 PCS | 30A 20 PCS



120 PCS



SET DI FUSIBILI

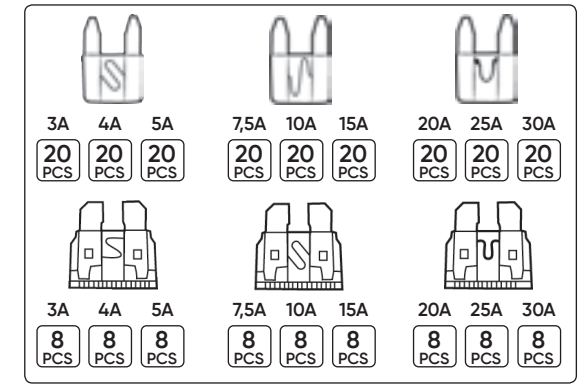
52054 17,00€

0.30 | 6 | 24 | 672



252 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



MINI XXA

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10905		3A	0,01	20	-	0,25€
10906		4A	0,01	20	-	0,25€
10907		5A	0,01	20	-	0,25€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10914		4A	0,01	20	-	0,25€
10915		5A	0,01	20	-	0,25€
12954		3A	0,01	20	-	0,25€

MINI XXA

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10908		7,5A	0,01	20	-	0,30€
10909		10A	0,01	20	1000	0,30€
10910		15A	0,01	20	-	0,30€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10916		7,5A	0,01	20	-	0,30€
10917		10A	0,01	20	4000	0,30€
10918		15A	0,01	20	3500	0,30€

MINI XXA

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10911		20A	0,01	20	1000	0,30€
10912		25A	0,01	20	-	0,25€
10913		30A	0,01	20	-	0,30€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10919		20A	0,01	20	2000	0,30€
10920		25A	0,01	20	2000	0,25€
10921		30A	0,01	20	2000	0,30€

ASTUCCIO DI TERMINALI

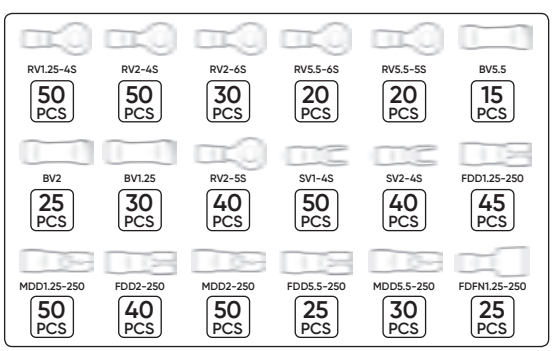
52053 45,00€

0.55 | 6 | 24 | 576



RICAMBI DISPONIBILI

635 PCS



REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10885		RV1.25-4S	0,01	20	-	0,20€
10886		RV2-4S	0,01	20	-	0,20€
10887		RV2-6S	0,01	20	-	0,25€
10888		RV5.5-6S	0,01	20	-	0,30€
10889		RV5.5-5S	0,01	20	-	0,30€
10893		RV2-5S	0,01	20	-	0,25€

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10890		BV5.5	0,01	20	-	0,35€
10891		BV2	0,01	20	-	0,25€
10892		BV1.25	0,01	20	-	0,30€

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10902		FDFN 1.25-250	0,01	20	2000	0,30€

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10894		SV1-4S	0,01	20	-	0,20€
10895		SV2-4S	0,01	20	-	0,20€

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10896		FDD1.25-250	0,01	20	2000	0,30€
10898		FDD2-250	0,01	20	1500	0,30€
10900		FDD5.5-250	0,01	20	2000	0,30€

REF.	COLOR	POTENCIA				€/u.
10897		MDD1.25-250	0,01	20	-	0,30€
10899		MDD2-250	0,01	20	3000	0,30€
10901		MDD5.5-250	0,01	20	-	0,25€

PINZA PER CAPICORDA

VEDI PAG. 59



ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO | UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA 10 100

RICAMBI DISPONIBILI

PER MAZDA

52896 26,00€ — 0.17 | 6 | 24 | 672 — 190 PCS





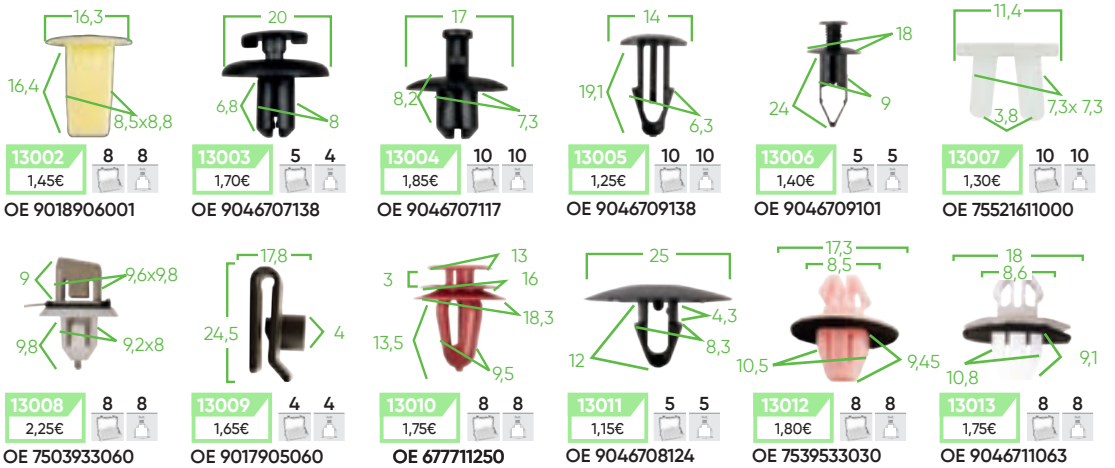
13110	13111	13112	13113	13114	13115
1,85€	1,20€	1,65€	2,20€	2,20€	2,50€
15 15	10 10	6 6	20 20	20 20	30 30
OE 6508197AA	OE B1016825200	OE B09251833	OE 992640543A	OE B45556741	OE G03158762

13104	13105	13106	13107	13108	13109
1,90€	2,50€	2,00€	2,15€	1,90€	2,90€
8 8	15 15	8 8	8 8	20 20	30 30
OE 2042301	OE 999100402	OE B0016830200	OE N30413356A	OE 992640543A	OE 99249051B

PER TOYOTA / LEXUS

52886 18,00€ — 0.18 | 6 | 24 | 504 — 89 PCS





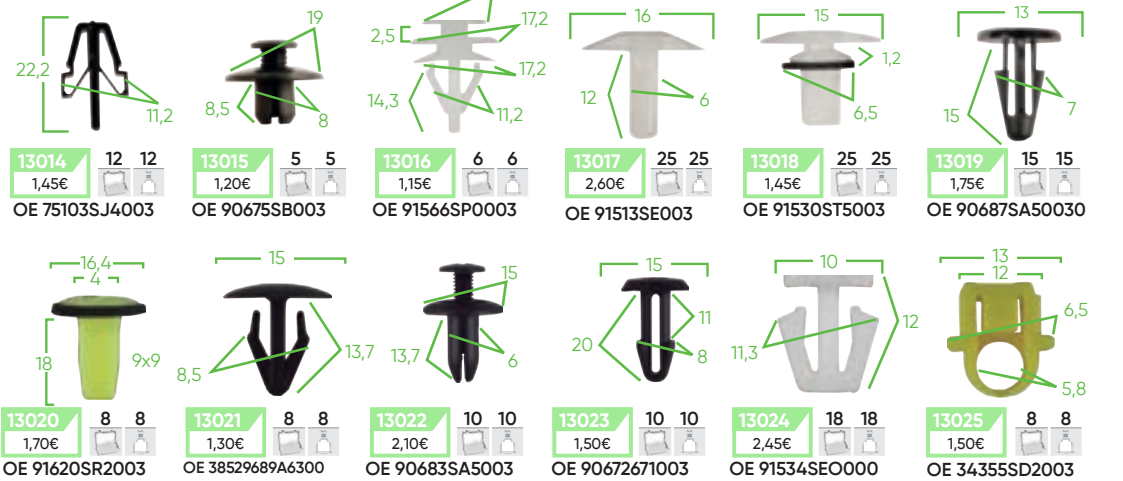
13002	13003	13004	13005	13006	13007
1,45€	1,70€	1,85€	1,25€	1,40€	1,30€
8 8	5 4	10 10	10 10	5 5	10 10
OE 9018906001	OE 9046707138	OE 9046707117	OE 9046709138	OE 9046709101	OE 75521611000

13008	13009	13010	13011	13012	13013
2,25€	1,65€	1,75€	1,15€	1,80€	1,75€
8 8	4 4	8 8	5 5	8 8	8 8
OE 7503933060	OE 9017905060	**OE 677711250**	OE 9046708124	OE 7539533030	OE 9046711063

PER HONDA

52887 22,00€ — 0.18 | 6 | 24 | 672 — 150 PCS





13014	13015	13016	13017	13018	13019
1,45€	1,20€	1,15€	2,60€	1,45€	1,75€
12 12	5 5	6 6	25 25	25 25	15 15
OE 75103SJ4003	OE 90675SB003	OE 91566SP0003	OE 91513SE003	OE 91530ST5003	OE 90687SA50030

13020	13021	13022	13023	13024	13025
1,70€	1,30€	2,10€	1,50€	2,45€	1,50€
8 8	8 8	10 10	10 10	18 18	8 8
OE 91620SR2003	OE 38529689A6300	OE 90683SA5003	OE 90672671003	OE 91534SE0000	OE 34355SD2003

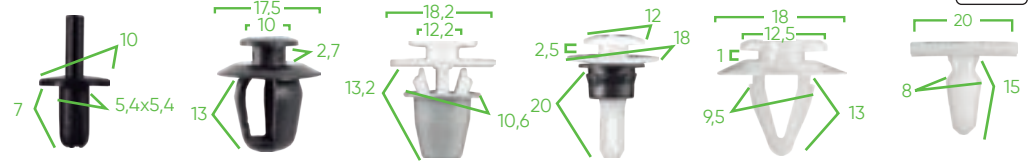
PER PEUGEOT / CITROËN

52899 34,00€

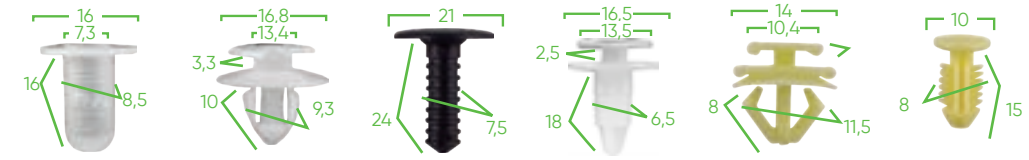
0.50	6	24	336
Kg			

345 PCS





13128 1,85€	13129 2,00€	13130 3,75€	13131 3,45€	13132 2,65€	13133 3,45€
50 50	20 20	20 20	20 20	25 25	35 35
OE 947098	OE 856535	OE 6991W4		OE 694143	OE 743707



13134 3,95€	13135 3,45€	13136 2,60€	13137 2,25€	13138 2,85€	13139 3,85€
30 30	35 35	15 15	25 25	30 30	40 40
OE 7703074022	OE 7703077059	OE 698317	OE 699502	OE 6995X3	OE 69945

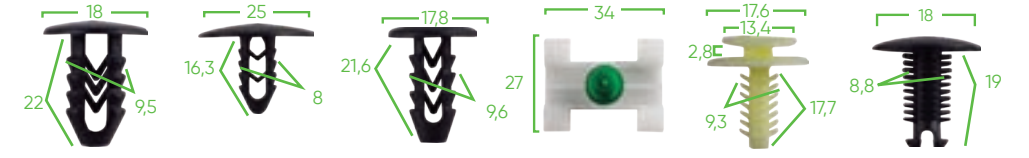
PER FIAT

52900 34,00€

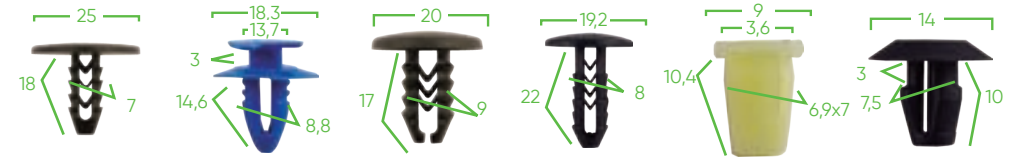
0.50	6	24	336
Kg			

308 PCS





13140 2,65€	13141 1,80€	13142 3,10€	13143 1,95€	13144 2,20€	13145 3,85€
30 30	20 10	25 25	8 8	25 25	25 25
OE 14591784	OE 1459487	OE 1300433650	OE 71717421	OE 82456515	OE 5757139



13146 4,50€	13147 3,10€	13148 3,30€	13149 3,10€	13150 2,25€	13151 5,35€
20 8	25 25	25 25	25 25	30 30	50 50
	OE 46306526	OE 14591687	OE 14592387	OE 83468473	OE 7677865

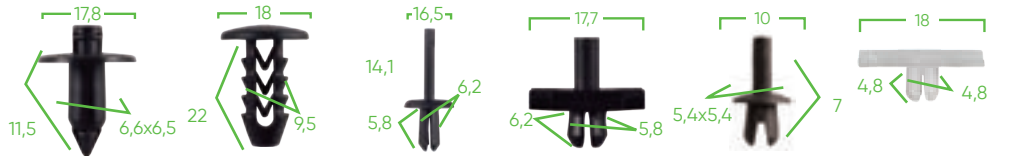
PER VOLVO

52901 34,00€

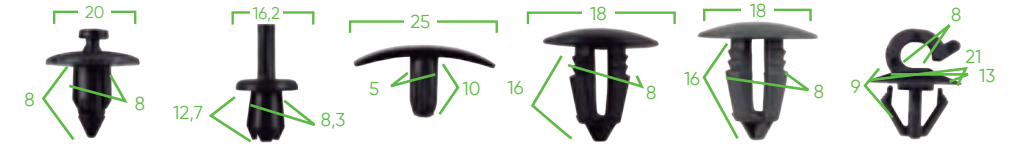
0.48	6	24	216
Kg			

350 PCS





13152 3,05€	13153 3,10€	13154 3,20€	13155 5,60€	13156 3,30€	13157 3,85€
25 25	30 30	20 20	40 40	40 40	40 40
OE 8099905N07	OE 4292906	OE 12681763	OE 51131804205	OE 947098	OE 591740



13158 3,75€	13159 3,20€	13160 5,00€	13161 3,55€	13162 2,60€	13163 2,80€
25 25	20 20	40 40	30 30	20 20	20 20
OE 6384801G00	OE 9133417	OE 9133073	OE 3272075327462B	OE 327462A	OE 3923712

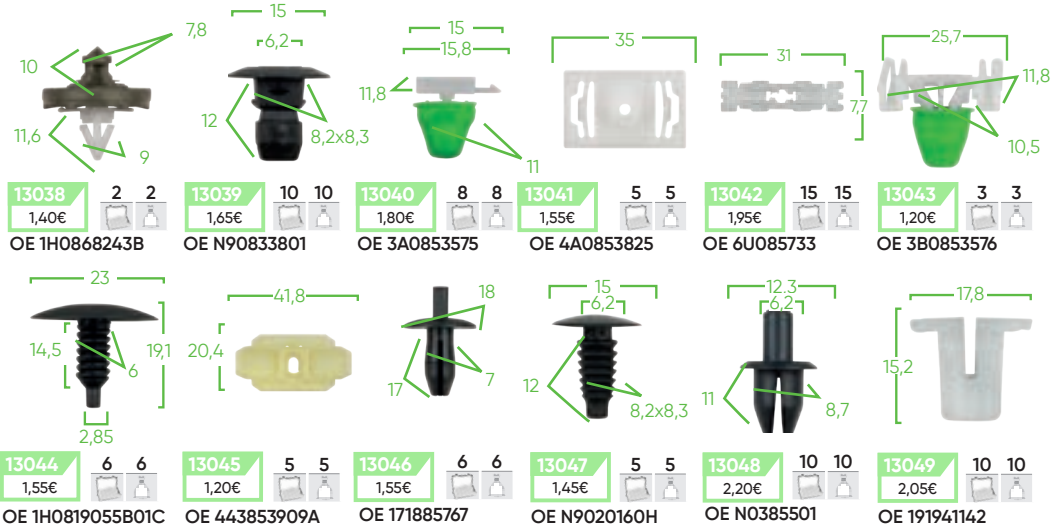
ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

PER VOLSKWAGEN

52889 19,00€

0.18 | 6 | 24 | 504





| | | |

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO | UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA: 10 | 100

RICAMBI DISPONIBILI

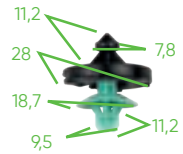
PER AUDI

52890 22,00€

0.16 | 6 | 24 | 504

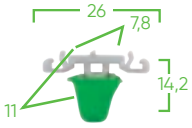
31 PCS



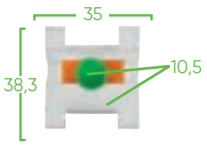


13052 | 1,25€ | 3 | 3

OE 1H0868243B

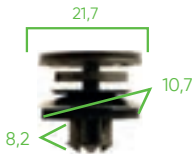


13054 | 2,35€ | 5 | 5



13055 | 3,00€ | 3 | 3

OE 3A0853575



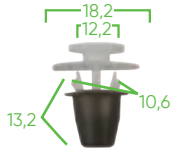
13050 | 1,55€ | 5 | 5

OE 3B0868243



13051 | 1,50€ | 5 | 5

OE 1H0867199A



13053 | 2,80€ | 10 | 10

OE 357853575

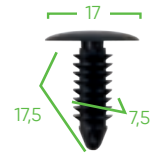
PER FORD

52891 28,00€

0.16 | 6 | 24 | 672

169 PCS





13056 | 1,55€ | 8 | 8

OE 388577S



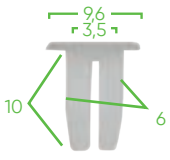
13057 | 1,50€ | 5 | 5

OE N801925S



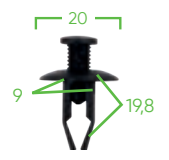
13058 | 2,20€ | 20 | 20

OE N806289S



13059 | 2,35€ | 20 | 20

OE N379830S



13060 | 1,60€ | 5 | 5

OE 1007932



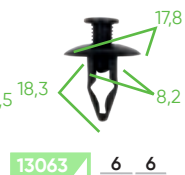
13061 | 2,65€ | 20 | 20

OE 16500308



13062 | 2,35€ | 20 | 20

OE N803170S



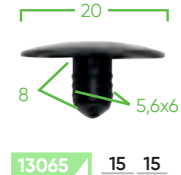
13063 | 1,15€ | 6 | 6

OE W706713S300



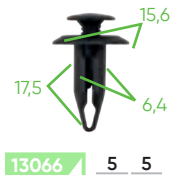
13064 | 2,60€ | 20 | 20

OE N388246S



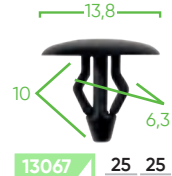
13065 | 2,00€ | 15 | 15

OE F22Z16774A



13066 | 2,25€ | 5 | 5

OE 1673046



13067 | 2,55€ | 25 | 25

OE F1CZ16674A

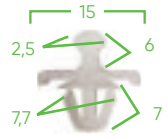
PER BENZ

52893 26,00€

0.20 | 6 | 24 | 504

95 PCS





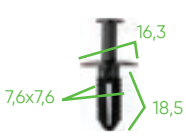
13074 | 4,65€ | 30 | 30

OE A0019884481



13075 | 5,35€ | 20 | 20

OE A0019882981



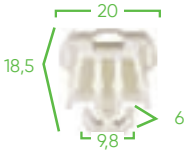
13076 | 3,90€ | 15 | 15

OE A1249900492



13077 | 2,55€ | 4 | 4

OE A0019888081



13078 | 2,55€ | 6 | 6

OE A1249880492



13079 | 3,35€ | 20 | 20

OE A0019880325

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

PER RENAULT

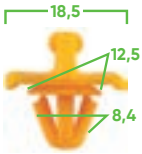
52897 38,00€

0.43	6	24	336
Kg			



13116 5,45€ — 50 50

OE 7703077421

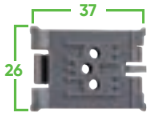


13117 3,65€ — 50 50

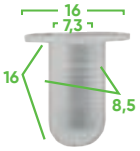


13118 15,90€ — 60 60

OE 7703081184



13119 5,60€ — 15 15



13120 5,50€ — 60 60

OE 7703074022



13121 8,75€ — 65 65

OE 7703077059

300 PCS



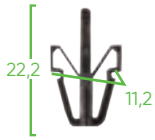
PER MITSUBISHI

52895 22,00€

0.19	6	24	1500
Kg			

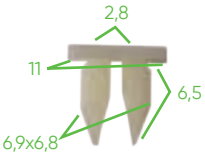
132 PCS





13092 1,65€ — 15 15

OE 8942180270



13093 2,95€ — 30 30

OE 9018905013



13094 1,50€ — 10 10

OE MU480033



13095 1,20€ — 8 6

OE 128100231



13096 1,70€ — 8 8

OE MU480034



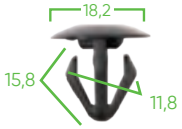
13097 1,20€ — 3 3

OE MR138807



13098 1,65€ — 4 4

OE MB253964



13099 2,75€ — 30 30

OE HB121467



13100 1,20€ — 3 3

OE MB271999



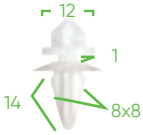
13101 1,50€ — 8 8

OE MB696120



13102 1,60€ — 5 5

OE MR200300



13103 1,80€ — 10 10

OE MB846992

PER VAUXHALL / OPEL

52898 36,00€

0.45	6	24	360
Kg			

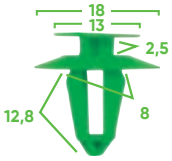
300 PCS





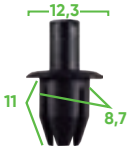
13122 1,95€ — 20 20

OE 90218614



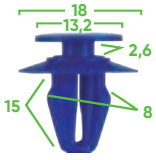
13123 5,35€ — 40 40

OE 174864



13124 8,20€ — 100 100

OE N0385501



13125 5,95€ — 50 50

OE 2345959



13126 1,55€ — 50 50

OE 2240582



13127 5,60€ — 40 40

OE 180942

IVA esclusa

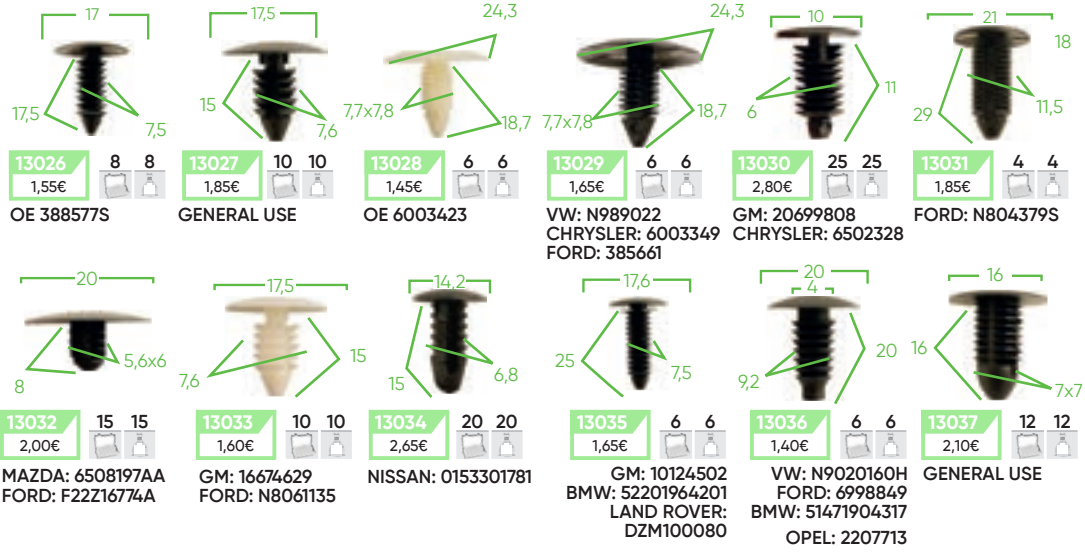
ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNIVERSALE

52888 24,00€

0.17 | 6 | 24 | 672 — **128 PCS**





13026	13027	13028	13029	13030	13031
1,55€	1,85€	1,45€	1,65€	2,80€	1,85€
8 8	10 10	6 6	6 6	25 25	4 4
OE 388577S	GENERAL USE	OE 6003423	VW: N989022 CHRYSLER: 6003349 FORD: 385661	GM: 20699808 CHRYSLER: 6502328	FORD: N804379S

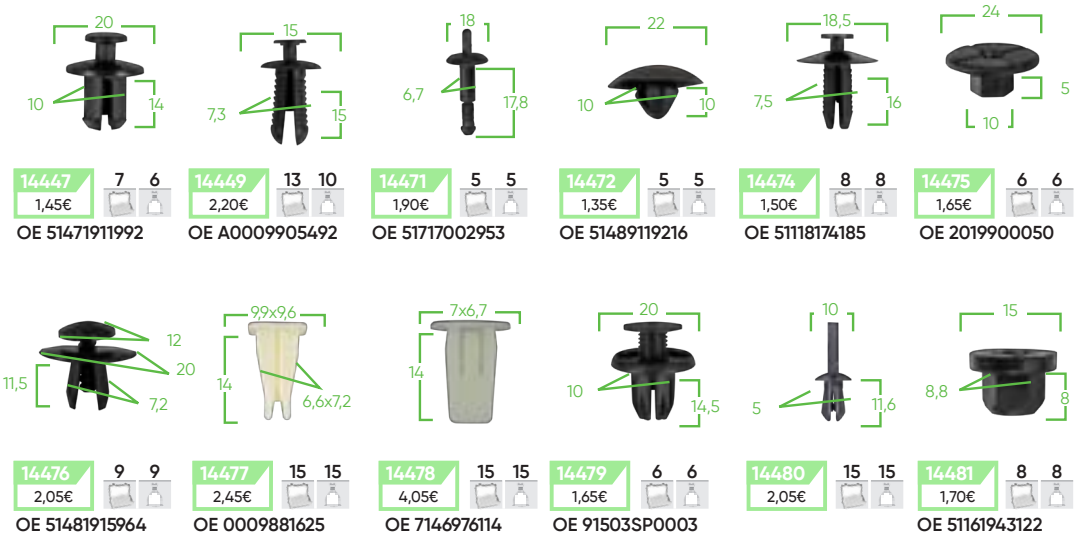
13032	13033	13034	13035	13036	13037
2,00€	1,60€	2,65€	1,65€	1,40€	2,10€
15 15	10 10	20 20	6 6	6 6	12 12
MAZDA: 6508197AA FORD: F22Z16774A	GM: 16674629 FORD: N8061135	NISSAN: 0153301781	GM: 10124502 BMW: 52201964201 LAND ROVER: DZM100080	VW: N9020160H FORD: 6998849 BMW: 51471904317 OPEL: 2207713	GENERAL USE

PER TAPPEZZATURA **BMW MINI**

53720 19,00€

0.20 | 6 | 24 | 672 — **112 PCS**





14447	14449	14471	14472	14474	14475
1,45€	2,20€	1,90€	1,35€	1,50€	1,65€
7 6	13 10	5 5	5 5	8 8	6 6
OE 51471911992	OE A0009905492	OE 51717002953	OE 51489119216	OE 51118174185	OE 2019900050

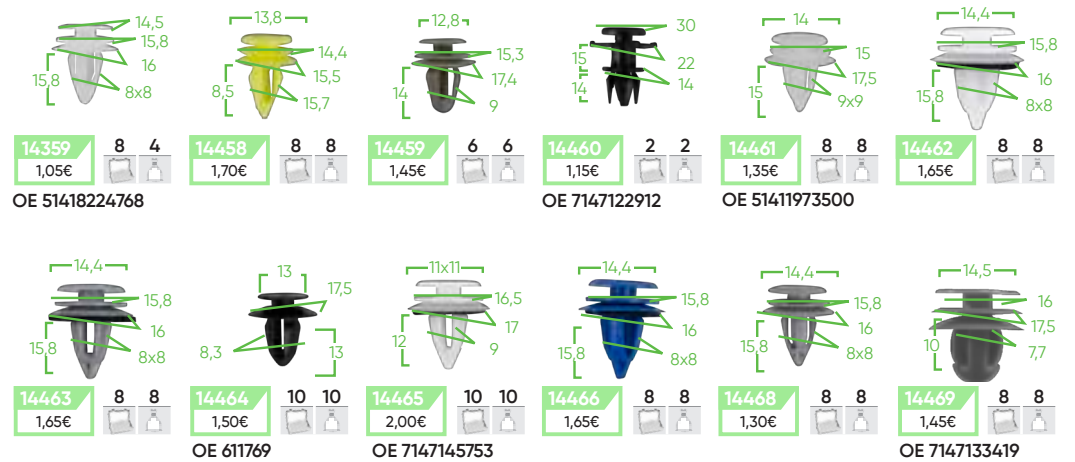
14476	14477	14478	14479	14480	14481
2,05€	2,45€	4,05€	1,65€	2,05€	1,70€
9 9	15 15	15 15	6 6	15 15	8 8
OE 51481915964	OE 0009881625	OE 7146976114	OE 91503SP0003		OE 51161943122

PER PANNELLI PORTA/MODANATURA **BMW MINI**

53719 19,00€

0.15 | 6 | 24 | 672 — **92 PCS**





14359	14458	14459	14460	14461	14462
1,05€	1,70€	1,45€	1,15€	1,35€	1,65€
8 4	8 8	6 6	2 2	8 8	8 8
OE 51418224768			OE 7147122912	OE 51411973500	

14463	14464	14465	14466	14468	14469
1,65€	1,50€	2,00€	1,65€	1,30€	1,45€
8 8	10 10	10 10	8 8	8 8	8 8
	OE 611769	OE 7147145753			OE 7147133419



ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO | UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA: 10 | 100

RICAMBI DISPONIBILI

PER TAPPEZZATURA **MERCEDES-BENZ**

53718 19,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

151 PCS



14422	14446	14447	14448	14449	14450
1,50€	2,80€	1,45€	2,05€	2,20€	2,15€
6 6	20 20	6 6	12 12	10 10	12 12
OE A0009913940	OE 9903492	OE 51471911992	OE N105835019B9	OE A0009905492	OE N0385012

14451	14452	14453	14455	14456	14457
2,15€	2,55€	3,05€	2,10€	1,35€	1,70€
12 12	25 25	20 20	12 12	6 6	10 10
OE A1239900092					OE A1249900492

PER PANNELLI PORTA/MODANATURA **MERCEDES-BENZ**

53717 19,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

96 PCS



14434	14435	14436	14437	14438	14439
1,60€	1,45€	1,70€	1,45€	1,35€	1,75€
8 8	6 6	8 8	6 6	8 8	8 8
		OE A0009910198	OE A0019912698	OE A0089880978	OE 0069884378

14440	14441	14442	14443	14444	14445
1,75€	1,65€	1,45€	1,45€	1,90€	1,45€
8 8	10 10	6 6	8 8	10 10	10 10
	OE 0019884981			OE 0019886081	

PER PANNELLI PORTA/MODANATURA/TAPPEZZATURA **VAG/SEAT/SKODA**

53716 19,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

79 PCS



14422	14423	14424	14425	14426	14427
1,50€	3,55€	1,85€	2,05€	1,90€	1,20€
6 6	15 15	7 7	2 2	8 8	8 4
OE A0009913940	OE 6E0837732		OE 6Q0868243	OE 171201969	OE 4D0807300

14428	14429	14430	14431	14432
1,40€	1,80€	2,25€	1,45€	1,45€
12 12	6 6	3 3	2 2	10 10
OE 251823717		OE 8E0821989A	OE 3B0868243	OE 1H0823717

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

PER TAPPEZZATURA **PEUGEOT/CITROËN**

53715 19,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

110 PCS





Cod.	Prezzo	Pezzi	Cartoni	Note
14410	1,85€	10	10	
14411	1,70€	10	5	
14412	1,70€	10	10	
14413	3,25€	10	10	
14414	1,70€	10	10	OE 2346824



Cod.	Prezzo	Pezzi	Cartoni	Note
14415	1,70€	10	10	OE A1249900492
14416	1,25€	10	5	OE 6992C6
14419	1,95€	15	15	
14420	1,50€	15	15	
14421	2,45€	10	10	OE 14093311

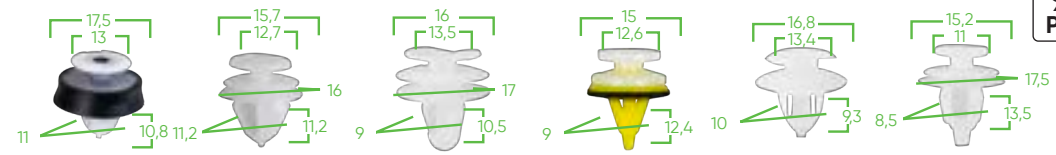
PER PANNELLI PORTA **PEUGEOT/CITROËN**

53713 16,00€

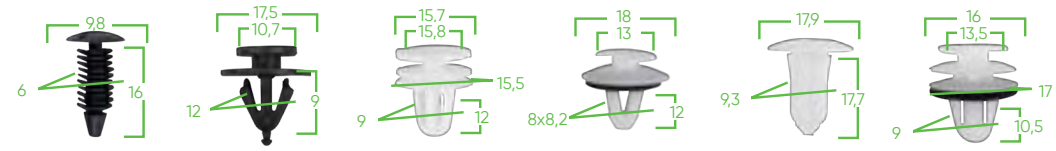
0.15 | 6 | 24 | 672

93 PCS





Cod.	Prezzo	Pezzi	Cartoni	Note
14350	1,80€	6	6	OE 6991Y8
14358	1,70€	10	10	PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 7703077469
14387	1,45€	8	8	
14388	2,05€	8	8	OE 7703077250
14389	1,25€	6	6	OE 6995A3
14390	1,35€	6	6	



Cod.	Prezzo	Pezzi	Cartoni	Note
14391	2,15€	15	15	
14392	1,35€	6	6	
14393	1,50€	8	8	
14395	1,65€	8	8	
14396	1,20€	6	6	
14397	1,45€	6	6	

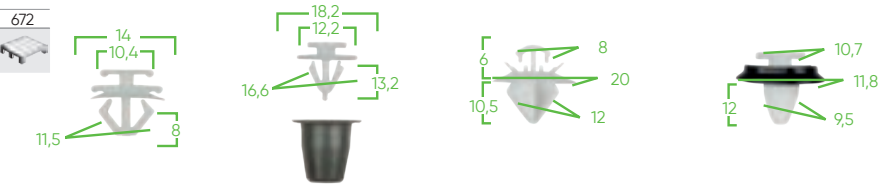
PER MODANATURA **PEUGEOT/CITROËN**

53714 16,00€

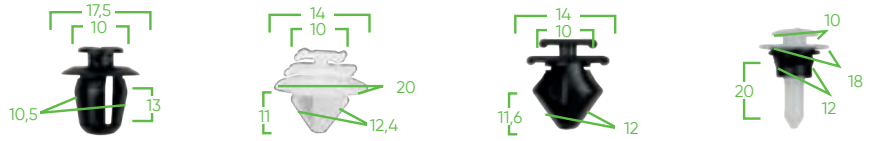
0.15 | 6 | 24 | 672

80 PCS





Cod.	Prezzo	Pezzi	Cartoni	Note
14398	1,30€	8	8	OE 6995X3
14399	1,90€	6	6	OE 129943
14402	1,50€	8	8	OE 856548
14404	2,10€	8	8	OE 71728806



Cod.	Prezzo	Pezzi	Cartoni	Note
14405	1,45€	16	8	OE 968865987703
14406	1,55€	10	10	OE 856540
14408	1,45€	10	10	OE 856534
14409	1,35€	8	8	OE 357853586

PINZA PER RIMOZIONE RIVETTI

53385 19,30€

0.15 | 6 | 54 | 1026



SET DI 2 LEVE

52851 9,65€

0.35 | 6 | 60 | 600



SET DI 6 LEVE

53110 27,30€

1.42 | 6 | 12 | 168

6 PCS

5"x8.5 / 5"x10.3
5"x4.5 / 15"x8.5
15"x10.3 / 15"x4.5mm



IVA esclusa

PER TAPPEZZATURA **RENAULT** / **DACIA**

53712 16,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

109 PCS



14374	14375	14376	14377	14378	14379
1,70€	1,85€	2,60€	1,90€	1,90€	1,45€
3 3	15 15	20 20	10 10	12 12	6 6
OE 7703077435		OE 7L6868307			OE 7703077117

14381	14383	14382	14384	14416
1,70€	1,35€	1,85€	2,10€	1,25€
10 10	6 6	10 10	12 12	5 5
	OE 7703072360	OE 7703077153	OE W705956S300	OE 6992C6

PER MODANATURA **RENAULT** / **DACIA**

53711 16,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

90 PCS



14358	14364	14365	14366	14356	14367
1,70€	1,90€	1,90€	1,45€	1,90€	1,30€
10 10	10 10	10 10	8 8	12 10	3 3
PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 703077469	OPEL: 7701470779 NISSAN: 7703077421 RENAULT: 7703077421 IVECO: 500326896	OPEL: 7701470779 NISSAN: 7703077421 RENAULT: 7703077421 IVECO: 500326896	RENAULT: 7703077368 OPEL: 4430858		OE 7L5853994

14368	14369	14371	14370	14372	14373
1,45€	4,95€	3,00€	3,00€	1,20€	1,35€
8 8	15 15	3 3	3 3	4 4	4 4
		PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 703077469		OE 7701061797	

PER PANNELLI PORTA **RENAULT** / **DACIA**

53710 16,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

85 PCS



14350	14351	14352	14353
1,80€	1,65€	1,30€	2,10€
12 6	8 8	7 7	8 4
OE 6991Y8		OE 51447780135	OE 7703077476

14355	14356	14357	14358
1,70€	1,90€	1,90€	1,70€
8 8	10 10	10 10	10 10
OE 7703077354	OPEL: 4430858 RENAULT: 7703077368	OE 7703077430	OE 51418224768

14359	14368
1,05€	1,45€
4 4	8 8
	PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 703077469

POSTER DI CLIP

15001 3,00€

- Poster informativo delle clip in plastica JBM. Con tutte le informazioni di ogni clip (codice, prezzo, quantità e misure).



330x1000mm



ABBIGLIAMENTO

346 GILET
GIACCA

GILET JBM

TAGLIA L

70002 37,50€

0.40	-	5	200

TAGLIA XL

70003 37,50€

0.40	-	5	200

TAGLIA XL

70013 44,00€

0.30	-	10	240

TAGLIA M

70014 44,00€

0.30	-	10	240

TAGLIA S

70009 37,50€

0.40	-	5	180

TAGLIA L

70015 44,00€

0.30	-	10	240

TAGLIA XL

70016 44,00€

0.35	-	10	240

TAGLIA XXL

70017 44,00€

0.35	-	10	240



70002, 70003



70007, 70009



70013, 70014, 70015, 70016, 70017



- Resistente al freddo
- Termico
- Leggero

GIACCA JBM

TAGLIA L

70005 42,00€

0.70	-	5	140

TAGLIA XL

70012 42,00€

0.70	-	5	120

70011 42,00€

0.60	-	5	120



- Resistente al freddo
- Termica
- Leggera



GRUCCIA

13929 3,45€

0.10	-	-	280



ESPOSITORI

METEXP 62,00€

6.00	-	1	25



PROMOZIONALE

348 PRODOTTI PROMOZIONALI
352 ESPOSITORI E ACCESSORI
354 PACKAGING

CAMERA SPORTIVA

53865 48,00€

0.30	-	36	432
Kg			



4K ULTRA HD

REGISTRAZIONE VIDEO AD **ALTA DEFINIZIONE**

- **Custodia impermeabile** che permette di fare la ripresa a **profondità fino a 30 metri**.
- **Display LCD** ad alta risoluzione basato sulla tecnologia **LTPS**.
- Batteria rimovibile e facile da sostituire.
- Video registrazione digitale, riprese fotografiche, visualizzazione video e registrazione del suono.
- Obiettivo **grandangolare HD** con angolo di visione di **120°**.
- **Webcam**.
- Supporta schede di memoria fino a **64 GB**.
- **Supporta più formati** di registrazione video.
- **Rilevamento del movimento e registrazione ciclica**.

PROGETTATO PER:

- La registrazione da auto
- Sicurezza residenziale
- Fotografia
- Eventi sportivi all'aperto
- Registrazione in acque profonde
- Etc.







ACCESSORI:



SEDIA GIREVOLE

53956 353,00€

21.50	-	1	4
Kg			

- **Materiale:** PU
- **Spessore del telaio in ferro:** 1,2cm
- **Sedile:** polistirolo espanso modellato
- **Schienale:** schiuma di poliuretano
- **Bracciolo:** 2D
- **Pistone a gas:** Classe 3
- **Base in nylon:** 350mm



DIMENSIONI 70X55X126-136CM

200Kg



BASE PER SEDIA ROTANTE
15256 | 1.85 | 36,00€

BRACCIOLO DESTRO
15257 | 1.35 | 27,50€

BRACCIOLO SINISTRO
15258 | 1.35 | 27,50€

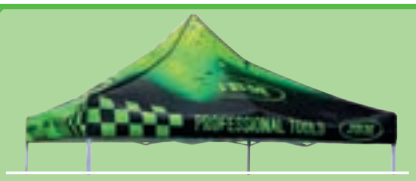
AMMORTIZZATORE
15259 | 0.85 | 18,00€

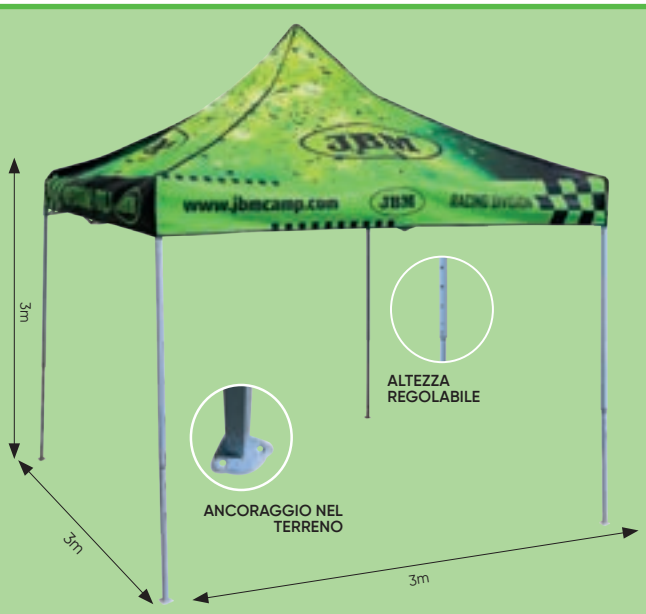
SET DI 5 RULLI
15260 | 0.60 | 22,50€

STAND TENDA JBM 3x3m

53973 284,00€

18.40	-	1	31
Kg			





COPERTURA LATERALE PER REF. 53973

15152 160,00€

2.25	-	5	-

Si compone di due parti:
- Parte laterale che copre 3/4 della tenda.
- Parte anteriore che copre 1/4 della tenda. Con cerniera verticale come porta.



INCLUDE CUSTODIA PROTETTIVA PER LO STAND JBM

14347 36,50€

0.60	-	5	-



ROBOT ASPIRAPOLVERE

54020 288,00€

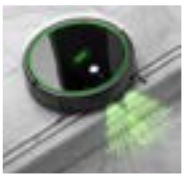
5.20	-	4	16
Kg			

85mm | 350mm | 350mm

Il robot intelligente esegue la **pulizia e il lavaggio automatico**. Grazie al suo intelligente sistema di orientamento nello spazio, può pulire accuratamente l'area di lavoro. È possibile una configurazione flessibile con la scelta della modalità di funzionamento, la regolazione del livello di aspirazione e dell'umidità e la pianificazione dei compiti per tempi specifici.







4-5H | 100-180min | 14.8V 2600mAh (LI-ION)

3,4kg | 68 dB | 20cm/s | 1200 Pa



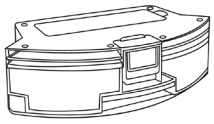
20W



Máxima superficie cubierta
Maximum covered area
120m²

Capacidad tanque de agua
Water tank capacity
300ml

Capacidad del depósito de polvo
Dust box capacity
300ml



CONNESSIONE ALL'APP



SPAZZOLA LATERALE SINISTRA
15340 — 5,50€



SPAZZOLA LATERALE DESTRA
15341 — 5,50€



SPAZZOLA PRINCIPALE
15342 — 9,00€



FILTRO HEPA
15343 — 9,50€



STRUMENTO DI PULIZIA
15344 — 6,50€



SET DI 5 REDAZZE
15345 — 10,50€



DOCKING STATION
15346 — 24,00€



TRASFORMATORI
15349 — 8,50€

ZAINO JBM

54043 48,00€

0.70	5	15	60
Kg			

- **Spazio di stoccaggio e tasche:** grazie a due scomparti, permette di riporre, tra le altre cose, computer portatili fino a 17,3" e tablet.
- **Materiale:** Poliuretano; zaino impermeabile, resistente e robusto.
- **Leggero e comodo:** la struttura dello schienale e` comoda ed e` fatta di rete traspirante e le spalline sono in materiale spugnoso.













POLO JBM

REF.	TAGLIA				€
13243	M	0,25	100	600	12,50€
13244	L	0,26	100	600	12,50€
13245	XL	0,28	100	600	12,50€



SACCHETTO JBM

13968 1,35€

0.01	50	200	3200
Kg			

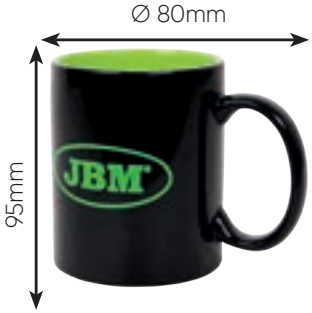


TAZZA JBM

54076 9,00€

0.50	-	50	700
Kg			

Ø 80mm



95mm

340ml

PENNA DI 4 COLORI JBM
PROMOZIONALE

53533 1,50€

0.01	50	1000	12000
Kg			



- Penna di 4 colori: blu, rosso, nero, verde.



CON PUNTA POSTERIORE IN GOMMA PER SCRIVERE SU TOUCHSCREEN



DISPLAY DISTRIBUTORE JBM

15789 2.545,00€

40.50	-	1	6
Kg			

Il display promozionale JBM è il futuro della pubblicità per la tua attività. Con la sua dimensione LCD da 43" e la tecnologia LED, sarà al centro dell'attenzione in qualsiasi negozio. Sono progettati per avere un impatto. Immagini e video in continua evoluzione che creano un effetto di attrazione garantito sul pubblico. A differenza della pubblicità convenzionale su cartelloni, insegne, ecc., La pubblicità sugli schermi LED è molto dinamica. Queste caratteristiche, rendono il display promozionale JBM un prodotto altamente redditizio, che porterà grandi benefici ala tua attività.





FRIGGITRICE AD ARIA

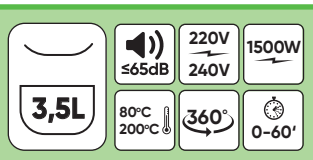
54171 138,00€

4.90	-	2	18
Kg			















CYCLETTE

53930 276,00€

29.00	-	1	5
Kg			

- Tempo: 0:00~99:59 min
- Distanza: 0,00~9999 miglia (km)
- Distanza totale: 0,00~9999 miglia (km)
- Velocità: 0,0~999.9
- Calorie: 0,0~9999 kcal
- Battito cardiaco: 40~240 battiti/min
- Batteria: AAA, 2 pz.
- Temperatura d'impiego:0 ~ 40°C (32-104°F)
- Temperatura di conservazione: 10 ~ 60°C (14-168°F)



SEDILE COMODO



RUOTE DI TRASPORTO



FUNZIONE DI MISURAZIONE:
- TEMPO
- VELOCITÀ
- DISTANZA
- CALORIE
- DISTANZA TOTALE
- BATTITO CARDIACO
- SCANNERIZZAZIONE





REGOLAZIONE DELLA FORZA



MANIGLIA COMODA

SCOOTER

53504 38,00€

3.50	-	6	36
Kg			

77mm | 100mm



TAPIS ROULANT

53934 690,00€

0.25	10	40	1480
Kg			

1160mm | 1450mm | 675mm | 110 KG

-Tensione di alimentazione: 220 V - 240 V
- Frequenza di rete: 50-60 Hz
- Potenza nominale: 550 W
- Max. potenza: 1500 W (2,0 CV)
- Velocità: 1.0 - 12 livelli (velocità massima 9,5 km/h)
- Dimensioni in stato piegato: 970x675x1275 mm
- Dimensioni della pista: 400x1100 mm
- Display: 3,5", retroilluminazione blu



FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE:
- TEMPO
- DISTANZA
- VELOCITÀ
- CALORIE
- POLSO

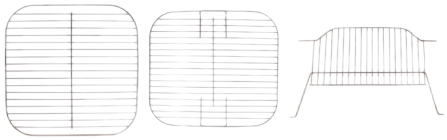


GRIGLIA PER BARBECUE

53931 104,00€

6.10	-	1	18
Kg			

- Materiale: ferro e barra
- Spessore: 0,4mm
- Copertura: coperchio - polvere nera, ciotola - porcellana nera
- Griglia di cottura: 43x40cm, cromato
- Griglia per carbone: 36x36cm, zincata
- Altezza di lavoro durante la cottura: 59cm
- Gambe: acciaio inossidabile 430, diametro 19mm



UNA GRIGLIA DI COTTURA, UNA GRIGLIA PER IL CARBONE E UNA PER IL RISCALDAMENTO

APERTURA DI VENTILAZIONE NEL COPERCHIO



COPERTURA: COPERCHIO - POLVERE NERA, CIOTOLA - PORCELLANA NERA

MENSOLA LATERALE, 2 RUOTE, MANIGLIA E NELLA CIOTOLA



GAMBE: ACCIAIO INOSSIDABILE

PORTA PROSCIUTTO

14975 64,00€

2.95	-	4	80
Kg			

- Dimensioni: 500x330x440mm
- Peso: 2,18 kg



SET DI 3 COLTELLI

53511 23,00€

0.65	5	20	360
Kg			

3 PCS





BORSA TERMICA

53949 4,50€

0.10	-	15	540
Kg			

53950 4,50€

0.10	-	15	630
Kg			

350mm | 675mm | 675mm



SET DI POSATE

53512 41,00€

1.90	-	12	144
Kg			

24 PCS





OMBRELLO JBM PROMOZIONALE

52857 7,50€

0.31	10	60	600
Kg			

84mm



COLLANA CON PERLA

53513 9,00€

0.05	9	495	5940
Kg			



SET DI 2 SALVIETTE

53510 24,00€

0.65	-	25	100
Kg			

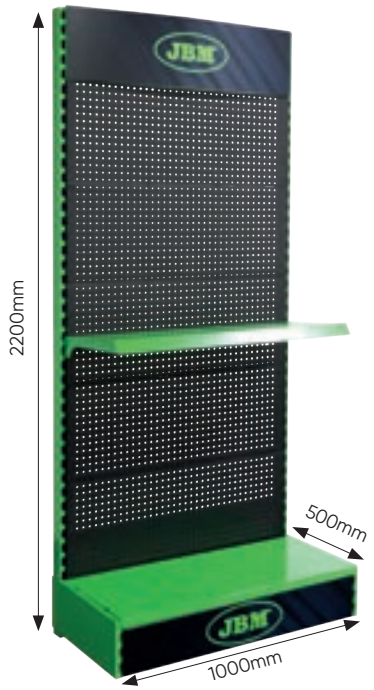
2 PCS



ESPOSITORE ATTREZZATURA VUOTO

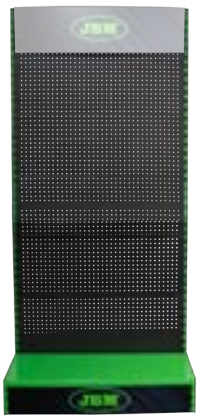
53877 430,50€

42.00 – 1 –



COMPRESO DA

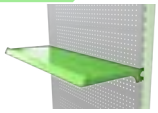
14945 x1



11318 x20



14380 x1



14946 x1



ESPOSITORE ATTREZZATURA + **ILLUMINAZIONE**

53878 574,00€

52.15 – 1 –

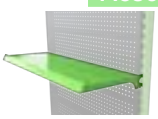


CONTIENE

14945 x1



14380 x1



14947 x1



11318 x20



ESPOSITORE + **ILLUMINAZIONE E PORTE**

53879 838,50€

83.25 – 1 –



CONTIENE

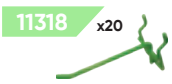
14945 x1



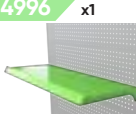
14948 x1



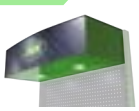
11318 x20



14996 x1



14947 x1

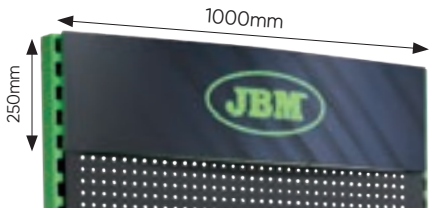


PEZZI SINGOLI PER ESPOSITORE

14946 58,00€

3.40 – 1 48

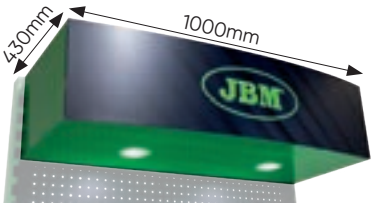
SUPPORTO PER IL PANNELLO DEGLI ATTREZZI



14947 201,50€

8.55 – 1 6

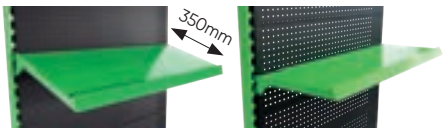
SUPPORTO ALLEGGERITO PER IL PANNELLO PER GLI ATTREZZI



14380 51,00€

5.00 – 1 27

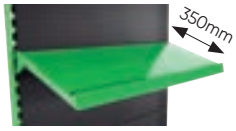
VASSOIO DEL SUPPORTO DEGLI ATTREZZI 53877



14996 65,00€

5.00 – 1 33

VASSOIO DEL SUPPORTO DEGLI ATTREZZI CON LA PORTICINA





14948 251,50€

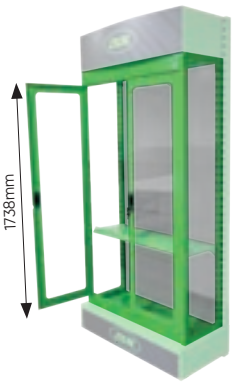
31.10 – 1 40

SET DI 2 PORTE PER PORTAUTENSILI

14945 303,50€

37.80 – 1 14

PANNELLO PER GLI ATTREZZI

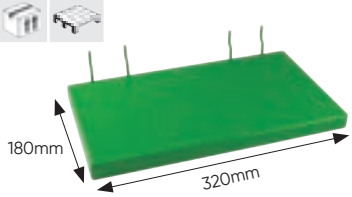




MENSOLE

14622 17,00€ — PER REF. 60001, 60003, 60004, 60020

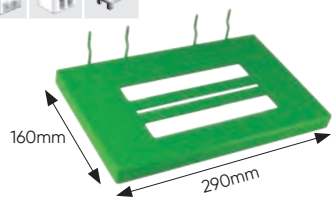
0.95	-	10	360
Kg			





14624 17,00€ — PER REF. 60007, 60010, 60011

0.65	-	10	300
Kg			

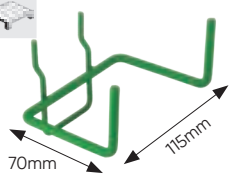




GANCI

14626 7,00€ — PER REF. 60023

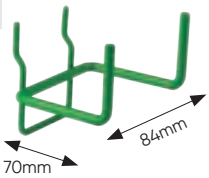
0.10	-	10	-
Kg			





14623 8,00€ — PER REF. 60005, 60006, 60018

0.10	-	10	800
Kg			





GANCI

DRITTO

11318 2,50€

0.04	20	600	-
Kg			



DOPPIO CHIUSO

51315 2,50€

0.02	20	320	44800
Kg			

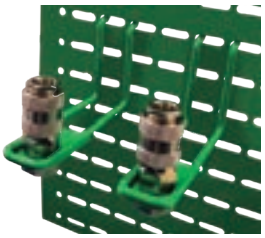


PER UTENSILI PNEUMATICI

14034 9,00€

0.20	20	80	1920
Kg			

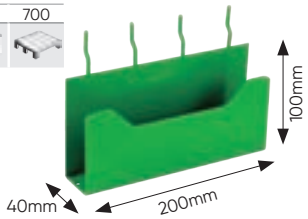
106mm



GANCIO PER RIF. 60008, 60009

14625 14,00€

0.50	-	10	700
Kg			





ESPOSITORE DI UTENSILI PNEUMATICI

53492 380,00€ — CONSEGNA SENZA UTENSILI

13.00	-	1	7
Kg			



ESPOSITORE PER TAPPETINI

METEXP 62,00€

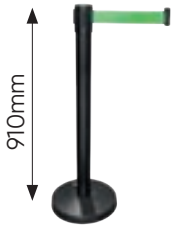
6.00	-	1	25
Kg			



PALO DI SEPARAZIONE CON NASTRO RETRATTILE

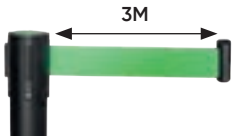
53914 75,00€

8.50	-	5	90



- Materiale: acciaio
- Diametro del tubo: 63 mm
- Diametro di base: 320 mm
- Altezza: 910 mm

- Nastro su 4 lati
- Lunghezza del nastro: 3 m
- Larghezza della nastro: 48 mm



NASTRO SU 4 LATI

SCATOLA PER ATTREZZI MANUALI DI RICAMBIO

REF.	cm			€
14922	14,5x9x10	0,10	100	0,84€
14923	17,5x9x7	0,10	100	0,84€
14924	24x11x7	0,10	100	0,84€
14925	31,5x13x4	0,10	100	0,84€
14926	32x8,5x7	0,10	100	1,05€





NASTRO ADESIVO PER GARANZIA

14807 11,00€

0.45	6	24	864

- 75mm di larg. x 125m di lung.
- Realizzato in polipropilene
- Adesivo solvente
- Spessore: 28 micron





TUTTE LE LINGUE NELLO STESSO SIGILLO

SCATOLA DI CARTONE PROMOZIONALE DI NATALE

REF.	cm				€
14976	80x31x61	2,20	1	80	18,84€
15056	40x30x61	1,60	1	70	11,70€
13717	76x14x29	0,90	1	200	7,65€
14083	80x28x49	1,80	1	100	13,20€



SCATOLA DI CARTONE JBM





REF.	cm				€
11330	19x10x11	0,05	50	4.200	0,57€
12952	40x30x20	0,40	30	360	1,92€
15051	40x32x30	0,40	20	160	1,92€
14974	54x24x40	0,65	20	150	2,28€
13217	57x30x25	0,55	15	150	1,31€
12950	60x40x30	0,80	15	75	3,45€

REF.	CARATTERISTICHE				€
14189	Box pallet americano triplo cana-le 120x80x100cm	10	1	40	52,00€
14507	Cassa pallet europea 120x98x80cm	8	1	40	50,00€

LEGGENDA

LEGGENDA CARATTERISTICHE GENERALI



kilogramos


Quantità di articoli per subcaja


Quantità di articoli per espositore


Quantità di articoli per sachetto


Quantità di articoli per scatola


Quantità di sachetti per scatola


Quantità di articoli per pallet


Presentato in blister


Magnetizzato


Peso che suporta l'articolo



Livello di rumore (de-cibel)



Peso



Zoom


Connessione bluetooth


Connessione USB

LEGGENDA MATERIALE



Legno



Acciaio



PVC



Cromo



Ottone



Rame



Neodimio



Alluminio


Nylon



Polipropilene


Muratura



Cinc



Cromo Vanadio



LEGGENDA DEGLI STRUMENTI


Bussola quadrata


Bussola di 12


Bussole esa-gonale


Bussole XZN


Bussole Twist


Bussole Spline


Punta Slotted


Punta ribe


Pinta Phillips (stella)


Punta pozidriv (doppia stella)


Cuatri punta

Punta torx inviolabile

Punta torx inviolabi-le-XZN

Punta torx

Tri punta

Punta TS 5 facce

Punta di 12 canti

Punta del tensore

Allen

Farfalla

Punta allen

Brugola

Cabota normale

Cabota rotonda

LEGENDA PRODOTTI PNEUMATICI

Rivoluzioni al minuto (generale)

Revoluzioni al minuto (avanti)

Revoluzioni al minuto (al contrario)

Newton-metro (Nm)/ chilogrammo

Libbra per pollice quadrata

Unità di pressione

Ingresso dell'aria

Uscita dell'aria

Uscita poste-riore da 360°

Uscita frontale

Uscita frontale

Uscita frontale

Misure

Maniglia ergonomico

Orbita del disco

Diametro del disco

Dimesione della punta di trapano

Misura di entrata del trapano

Movimenti an360°

N° da velo-cità

Cavalli di forza

Meccanismo a doppio martello

Angolo di 90°

LEGGENDA

LEGGENDA DI PRODOTTI ELETTRONICI



Tipo di LED: SMD



Tipo di LED: COB



Tipo di LED: Cree XP-E



Quantità / potenzia Leds



Quantità di Leds



Distanza di illuminazione


3 intensità di luce



Flusso luminoso


Luce diffusa


Luce concentrata



Numero di tipi di flash



Potenzia di Volt/Watt



Durata della batteria



Durata del carico


Tipo di batteria



Quantità di batterie AAA


Transfomatore / presa a muro


Caricabatterie USB



Presa di accendisigari


Base reclinabile


Base r eclinabile


attaccapanni



Attaccapanni girevole



Lunghezza del cavo

LEGGENDA CERTIFICATO

CE Certificato CE

VDE GS 1000V DC IEC 60900
Conformità con la legge tedesca sulla sicurezza dei prodotti (ProdSG)

EN 455 EN 388 EN 374
Regolamenti in base ai guanti protettivi

LEGGENDA PRODOTTI UTENSILI



Compressore di molla


Smontaggio ammortizzatore

LEGGENDA PRODOTTI LUBRICANTI



Capacità di imbuto


Flusso



INDICE NUMERICO

REF.	Pg.	PVP
10054	192	2,90€
10055	192	3,90€
10485	193	8,10€
10486	193	8,00€
10494	193	6,50€
10495	193	3,00€
10496	193	3,00€
10497	193	3,00€
10498	193	3,00€
10499	193	3,00€
10500	193	3,00€
10501	193	8,10€
10502	193	3,50€
10527	36	13,10€
10528	36	15,80€
10529	36	18,00€
10530	36	28,70€
10531	37	3,00€
10532	37	2,70€
10533	37	3,00€
10534	37	3,25€
10535	37	3,50€
10536	37	3,65€
10537	37	3,90€
10538	37	4,30€
10539	37	4,75€
10540	37	5,25€
10541	37	5,55€
10542	37	5,85€
10543	37	7,00€
10544	37	8,10€
10545	37	9,75€
10546	37	11,60€
10547	37	13,50€
10548	37	1,75€
10549	37	2,00€
10550	37	2,15€
10551	37	2,15€
10552	34	7,10€
10553	34	7,35€
10554	34	7,50€
10555	34	7,80€
10556	34	8,10€
10557	34	8,10€
10558	34	9,35€
10559	34	9,50€
10560	34	10,60€
10561	34	11,00€
10562	34	12,30€
10563	34	12,50€
10564	38	2,50€
10565	38	3,50€
10566	38	3,50€
10567	38	3,50€
10568	38	4,00€
10569	38	4,50€
10570	38	4,50€
10571	38	5,00€
10579	38	3,00€
10580	38	3,10€
10581	38	3,40€
10582	38	4,00€
10583	38	4,15€
10584	38	5,05€
10585	38	6,75€
10586	38	7,60€
10587	38	9,80€
10588	38	10,50€
10589	38	2,00€
10590	38	2,40€
10591	40	2,50€
10592	40	2,55€
10593	40	3,15€
10594	40	3,20€
10595	40	3,35€
10596	40	4,25€
10597	40	4,50€
10598	40	4,60€
10599	40	6,00€
10600	40	6,25€
10601	40	6,50€
10602	40	7,05€
10603	40	2,10€
10604	40	2,25€
10617	36	14,10€
10618	36	15,10€
10619	36	15,70€
10620	36	16,20€
10621	36	9,50€
10622	36	10,00€
10623	36	12,60€
10624	36	13,50€
10625	36	15,70€
10626	36	17,80€
10627	39	2,80€
10628	39	3,10€
10629	39	3,65€
10630	39	3,90€
10631	39	4,20€
10632	39	5,30€
10633	39	6,60€
10634	39	7,80€
10635	39	8,15€
10636	39	8,80€
10637	39	12,10€
10638	39	12,70€
10639	261	10,90€
10671	270	15,20€
10672	205	9,50€
10673	205	9,50€
10674	205	9,50€
10675	205	9,50€
10720	280	24,50€
10721	280	19,00€
10722	280	24,50€
10723	280	29,50€
10724	280	29,50€
10731	79	17,60€
10732	79	18,70€
10733	79	17,50€
10735	79	20,30€
10750	124	13,00€
10751	124	15,00€
10761	280	16,00€
10762	280	23,50€
10766	124,130	1,59€
10767	252	21,00€
10768	261	113,00€
10769	261	21,00€
10770	261	6,00€
10772	328	0,05€
10773	328	0,10€
10774	328	0,10€
10775	328	0,15€
10776	328	0,20€
10777	328	0,20€
10778	328	0,35€
10779	326,328	0,05€
10780	326,328	0,05€
10781	326,328	0,05€
10782	328	0,05€
10783	328	0,05€
10784	326	0,05€
10785	326,328	0,10€
10786	326,328	0,15€
10787	328	0,05€
10788	328	0,05€
10789	328	0,05€
10790	328	0,05€
10791	328	0,05€
10792	328	0,05€
10793	325	0,25€
10794	325	0,40€
10795	325	0,60€
10805	326	0,10€
10812	326	0,30€
10813	326	0,30€
10823	329	0,20€
10824	329	0,20€
10825	329	0,20€
10826	329	0,40€
10827	329	0,60€
10828	329	0,45€
10829	329	0,20€
10830	329	0,20€
10831	329	0,20€
10832	329	0,20€
10833	329	0,20€
10834	329	0,25€
10835	329	0,25€
10836	329	0,30€
10837	329	0,30€
10838	329	0,30€
10839	329	0,40€
10840	329	0,35€
10868	333	0,30€
10869	333	0,30€
10870	333	0,45€
10871	333	0,30€
10872	333	0,40€
10873	333	0,45€
10874	333	0,30€
10875	333	0,40€
10876	333	0,45€
10877	327	0,25€
10878	327	0,30€
10879	327	0,20€
10880	327	0,20€
10881	327	0,25€
10882	325	0,25€
10883	325	0,25€
10884	325	0,25€
10885	335	0,20€
10886	335	0,20€
10887	335	0,25€
10888	335	0,30€
10889	335	0,30€
10890	335	0,35€
10891	335	0,25€
10892	335	0,30€
10893	335	0,25€
10894	335	0,20€
10895	335	0,20€
10896	335	0,30€
10897	335	0,30€
10898	335	0,30€
10899	335	0,30€
10900	335	0,30€
10901	335	0,25€
10902	335	0,30€
10905	335	0,25€
10906	335	0,25€
10907	335	0,25€
10908	335	0,30€
10909	335	0,30€
10910	335	0,30€
10911	335	0,30€
10912	335	0,25€
10913	335	0,30€
10914	335	0,25€

REF.	Pg.	PVP
10915	334,335	0,25€
10916	335	0,30€
10917	334,335	0,30€
10918	334,335	0,30€
10919	334,335	0,30€
10920	334,335	0,25€
10921	334,335	0,30€
10923	119	1,10€
10925	252	18,00€
10945	298	2,30€
10953	195	12,50€
10955	178	11,00€
10961	120	13,00€
10962	264	85,00€
10964	172	9,00€
10965	172	6,00€
10966	172	13,50€
10993	269	117,00€
11093	120	4,00€
11095	280	31,00€
11098	280	57,00€
11100	279	24,30€
11101	279	154,00€
11102	279	6,60€
11103	124	6,00€
11106	180	3,00€
11107	120	4,50€
11121	150, 155	4,10€
	150, 155	5,45€
11123	150, 155	6,50€
11124	156	7,65€
11125	156	8,50€
11126	155	11,20€
11127	155	13,80€
11128	155	14,10€
11129	155	14,10€
11130	155	13,10€
11131	155	14,10€
11132	155	13,70€
11133	155	12,00€
11134	155	15,00€
11135	155	17,20€
11136	155	15,30€
11137	155	18,20€
11138	155	18,00€
11139	155	18,80€
11140	155	20,40€
11141	155	18,60€
11142	155	21,30€
11143	155	26,40€
11144	155	33,30€
11145	155	35,30€
11146	155	37,30€
11147	155	41,00€
11148	155	47,00€
11149	155	45,00€
11150	155	55,00€
11151	155	57,00€

REF.	Pg.	PVP
11152	155	57,00€
11153	154,155	23,40€
11154	155	21,70€
11155	154,155	24,40€
11156	155	28,90€
11157	155	26,60€
11158	154,155	28,50€
11159	155	30,30€
11160	155	27,00€
11161	155	32,30€
11162	155	29,10€
11163	155	32,70€
11164	155	30,70€
11165	155	34,60€
11166	155	30,90€
11167	155	38,00€
11168	155	41,00€
11169	155	39,20€
11170	155	40,00€
11171	155	51,00€
11172	155	48,00€
11173	155	47,00€
11174	155	47,00€
11175	155	49,00€
11176	155	56,00€
11177	155	55,00€
11178	155	53,00€
11179	155	65,00€
11180	155	59,00€
11181	155	65,00€
11182	155	73,00€
11183	155	70,00€
11184	155	87,00€
11185	155	97,00€
11186	155	91,00€
11187	155	98,00€
11188	155	103,00€
11189	155	121,00€
11190	155	138,00€
11191	155	149,00€
11192	155	152,00€
11193	155	183,00€
11194	155	176,00€
11195	150, 155	3,70€
11212	46	5,00€
11213	46	10,60€
11214	46	12,50€
11219	276	659,00€
11244	40	8,50€
11245	40	9,15€
11246	40	12,40€
11247	40	14,00€
11248	40	14,60€
11249	40	26,50€
11313	81	54,00€
11314	151	13,00€
11315	151	8,50€
11316	151	8,50€

REF.	Pg.	PVP
11318	353,352	2,50€
11323	267	16,00€
11324	124	17,50€
11325	124	17,50€
11328	298	4,00€
11329	276	564,00€
11330	354	0,57€
11360	28	2,60€
11362	28	5,20€
11363	28	3,90€
11364	28	4,50€
11365	28	9,40€
11374	178	5,50€
11375	178	6,50€
11376	178	5,50€
11377	178	5,50€
11378	178	6,50€
11379	178	6,00€
11380	178	6,50€
11381	178	6,50€
11382	178	6,00€
11383	178	6,00€
11384	178	6,00€
11385	178	5,50€
11386	178	6,00€
11387	178	6,00€
11388	178	6,00€
11389	178	6,00€
11390	178	6,00€
11391	178	6,50€
11392	178	6,00€
11393	178	6,00€
11394	178	6,00€
11541	161	11,00€
11542	161	11,00€
11543	161	11,00€
11544	161	7,00€
11545	161	11,00€
11546	161	12,00€
11547	161	12,00€
11613	155	11,00€
11614	155	13,00€
11615	155	14,20€
11616	155	18,10€
11617	155	18,70€
11618	155	18,80€
11619	155	19,50€
11621	155	359,00€
11622	155	399,00€
11623	155	489,00€
11624	155	189,00€
11625	155	282,00€
11628	151	9,50€
11867	256	9,00€
11878	211	4,10€
11879	211	5,10€
11880	211	10,50€
11890	313	0,55€

REF.	Pg.	PVP
11891	313	0,50€
11892	270	12,50€
11893	190	7,00€
11894	190	7,00€
11895	190	8,65€
11896	190	8,80€
11897	172	155,00€
11900	310	3,50€
11901	310	2,50€
11902	310	3,50€
11903	310	5,00€
11904	310	2,00€
11905	310	1,50€
11906	310	8,50€
11907	310	11,00€
11938	152	47,00€
11939	261	63,00€
11945	54	7,00€
11946	54	4,50€
11947	54	19,00€
11950	269	18,00€
11956	137	5,50€
11957	137	5,50€
11959	168	10,50€
11960	309,310	1,50€
11962	150,154	7,50€
11963	154	9,00€
11964	154	12,50€
11965	154	16,00€
11966	154	18,00€
11967	154	18,00€
11971	85	3,10€
11974	278	1,80€
11975	278	1,80€
11976	278	1,80€
11977	278	1,80€
11978	278	1,80€
11979	278	1,80€
11980	278	1,80€
11981	278	1,80€
11982	278	1,80€
11983	278	1,80€
11989	120	2,00€
11990	150,152	15,30€
11992	276	65,00€
11994	79	33,00€
11996	79	48,00€
11997	79	39,00€
11998	79	49,00€
12009	139	11,00€
12022	167,270	33,70€
12029	30,196	5,50€
12030	30,196	6,50€
12031	150, 151, 155	15,00€
12032	267	7,50€
12044	255	147,00€
12046	264	385,00€
12055	294	20,00€

REF.	Pg.	PVP
12056	252	57,00€
12060	47	2,50€
12061	155	9,50€
12062	150, 151, 155	9,50€
12063	150, 151, 155	9,50€
12064	155,150	9,00€
12065	150, 151, 155	9,00€
12066	150, 151, 155	9,00€
12067	155,150	9,50€
12068	150, 151, 155	9,50€
12069	150, 151, 155	9,50€
12070	150, 151, 155	10,50€
12071	150, 151, 155	11,00€
12072	150, 151, 155	12,00€
12074	150,152	11,50€
12075	150,152	15,50€
12200	208	14,50€
12889	270	12,00€
12901	185	5,20€
12902	309	4,50€
12908	309	4,50€
12910	309	4,40€
12915	309	12,40€
12920	309	7,80€
12923	309	9,50€
12924	309	4,10€
12925	309	10,70€
12926	200	21,50€
12927	200	21,50€
12928	200	22,00€
12929	200	23,00€
12930	200	23,50€
12931	153	7,50€
12932	153	7,50€
12933	153	8,00€
12934	153	7,50€
12935	153	8,00€
12936	153	8,50€
12937	150,152	9,50€
12938	153	10,00€
12939	153	10,00€
12940	153	10,00€
12941	153	10,00€
12942	153	10,00€
12943	153	10,00€
12944	153	10,00€
12945	153	10,50€
12950	354	3,45€
12952	354	1,92€
12954	335	0,25€
12955	160	27,80€
12956	160	45,00€
12957	160	27,80€
12958	160	27,80€
12959	160	27,80€
12960	160	27,80€
12961	160	27,80€
12973	310	1,00€

REF.	Pg.	PVP
12974	175	21,00€
12975	175	23,00€
12977	208	36,50€
12984	155	379,00€
12987	142	1,50€
12988	148	12,00€
12995	54	7,00€
12996	54	7,00€
12997	54	7,50€
12998	54	9,00€
12999	54	9,50€
13002	336	1,45€
13003	336	1,70€
13004	336	1,85€
13005	336	1,25€
13006	336	1,40€
13007	336	1,30€
13008	336	2,25€
13009	336	1,65€
13010	336	1,75€
13011	336	1,15€
13012	336	1,80€
13013	336	1,75€
13014	336	1,45€
13015	336	1,20€
13016	336	1,15€
13017	336	2,60€
13018	336	1,45€
13019	336	1,75€
13020	336	1,70€
13021	336	1,30€
13022	336	2,10€
13023	336	1,50€
13024	336	2,45€
13025	336	1,50€
13026	341	1,55€
13027	341	1,85€
13028	341	1,45€
13029	341	1,65€
13030	341	2,80€
13031	341	1,85€
13032	341	2,00€
13033	341	1,60€
13034	341	2,65€
13035	341	1,65€
13036	341	1,40€
13037	341	2,10€
13038	338	1,40€
13039	338	1,65€
13040	338	1,80€
13041	338	1,55€
13042	338	1,95€
13043	338	1,20€
13044	338	1,55€
13045	338	1,20€
13046	338	1,55€
13047	338	1,45€
13048	338	2,20€

REF.	Pg.	PVP
13049	338	2,05€
13050	339	1,55€
13051	339	1,50€
13053	339	2,80€
13054	339	2,35€
13055	339	3,00€
13056	339	1,55€
13057	339	1,50€
13058	339	2,20€
13059	339	2,35€
13060	339	1,60€
13061	339	2,65€
13062	339	2,35€
13063	339	1,15€
13064	339	2,60€
13065	339	2,00€
13066	339	2,25€
13067	339	2,55€
13068	338	2,85€
13069	338	4,55€
13070	338	2,15€
13071	338	2,05€
13072	338	2,75€
13073	338	2,10€
13074	339	4,65€
13075	339	5,35€
13076	339	3,90€
13077	339	2,55€
13078	339	2,55€
13079	339	3,35€
13080	338	1,75€
13081	338	2,30€
13082	338	1,35€
13083	338	1,50€
13084	338	2,10€
13085	338	1,60€
13086	338	1,25€
13087	338	3,30€
13088	338	2,40€
13089	338	1,70€
13090	338	1,70€
13091	338	1,25€
13092	340	1,65€
13093	340	2,95€
13094	340	1,50€
13095	340	1,20€
13096	340	1,70€
13097	340	1,20€
13098	340	1,65€
13099	340	2,75€
13100	340	1,20€
13101	340	1,50€
13102	340	1,60€
13103	340	1,80€
13104	336	1,90€
13105	336	2,50€
13106	336	2,00€
13107	336	2,15€

REF.	Pg.	PVP
13108	336	1,90€
13109	336	2,90€
13110	336	1,85€
13111	336	1,20€
13112	336	1,65€
13113	336	2,20€
13114	336	2,20€
13115	336	2,50€
13116	340	5,45€
13117	340	3,65€
13118	340	15,90€
13119	340	5,60€
13120	340	5,50€
13121	340	8,75€
13122	340	1,95€
13123	340	5,35€
13124	340	8,20€
13125	340	5,95€
13126	340	1,55€
13127	340	5,60€
13128	337	1,85€
13129	337	2,00€
13130	337	3,75€
13131	337	3,45€
13132	337	2,65€
13133	337	3,45€
13134	337	3,95€
13135	337	3,45€
13136	337	2,60€
13137	337	2,25€
13138	337	2,85€
13139	337	3,85€
13140	337	2,65€
13141	337	1,80€
13142	337	3,10€
13143	337	1,95€
13144	337	2,20€
13145	337	3,85€
13146	337	4,50€
13147	337	3,10€
13148	337	3,30€
13149	337	3,10€
13150	337	2,25€
13151	337	5,35€
13152	337	3,05€
13153	337	3,10€
13154	337	3,20€
13155	337	5,60€
13156	337	3,30€
13157	337	3,85€
13158	337	3,75€
13159	337	3,20€
13160	337	5,00€
13161	337	3,55€
13162	337	2,60€
13163	337	2,80€
13217	354	1,31€
13226	49	4,50€

REF.	Pg.	PVP
13227	49	4,50€
13228	49	4,50€
13229	49	4,50€
13230	49	4,50€
13231	49	4,50€
13232	49	4,50€
13234	255	224,50€
13235	327	0,15€
13236	327	0,15€
13237	327	0,15€
13238	327	0,20€
13239	327	0,20€
13240	327	0,40€
13241	327	0,55€
13243	349	12,50€
13244	349	12,50€
13245	349	12,50€
13447	36	16,50€
13448	36	17,50€
13449	36	20,00€
13450	36	23,00€
13451	36	28,00€
13452	36	29,50€
13453	34	9,00€
13454	34	9,50€
13455	34	10,50€
13456	34	11,50€
13457	34	12,00€
13460	34	15,00€
13462	34	17,00€
13463	35	5,30€
13464	35	5,30€
13465	35	5,55€
13466	35	5,55€
13467	35	6,00€
13468	35	6,25€
13469	35	6,25€
13470	35	6,60€
13471	35	6,90€
13472	35	7,25€
13473	35	8,10€
13474	35	8,70€
13475	35	9,10€
13476	35	9,60€
13477	35	9,85€
13478	35	12,20€
13479	35	13,10€
13480	35	15,50€
13481	35	15,80€
13482	35	22,10€
13483	35	25,50€
13484	35	27,20€
13491	35	5,30€
13492	35	5,35€
13493	35	5,50€
13494	35	6,00€
13495	35	6,40€
13496	35	6,60€

REF.	Pg.	PVP
13497	35	7,50€
13498	35	8,50€
13499	139	12,50€
13500	139	12,90€
13667	49,79	17,60€
13668	79	18,70€
13669	57	18,00€
13672	267	220,00€
13674	50,327	0,50€
13675	50,327	0,50€
13676	50,327	0,50€
13677	50,327	0,50€
13678	50,327	0,50€
13680	152	15,50€
13681	152	15,50€
13682	152	15,50€
13683	152	15,50€
13684	152	15,50€
13685	152	15,50€
13686	152	15,50€
13687	152	15,50€
13688	152	15,50€
13689	152	15,50€
13704	204	21,00€
13707	61	14,00€
13708	61	14,00€
13709	61	14,00€
13710	61	14,00€
13712	61	14,00€
13717	354	7,65€
13723	155	18,50€
13724	155	19,20€
13725	155	19,20€
13726	155	19,00€
13727	155	18,70€
13728	155	18,50€
13729	155	22,00€
13730	155	22,00€
13731	155	21,60€
13732	155	21,60€
13733	155	24,90€
13734	155	25,70€
13735	155	25,80€
13736	155	25,90€
13738	314	3,50€
13739	314	5,50€
13740	314	5,50€
13741	313	21,00€
13745	155	25,20€
13746	155	25,40€
13747	155	25,40€
13748	155	24,90€
13805	310	10,50€
13806	310	10,50€
13809	148	18,50€
13810	148	20,50€
13813	163	7,00€
13814	163	11,00€

REF.	Pg.	PVP
13817	138	17,00€
13818	138	20,50€
13822	329	11,00€
13823	329	6,00€
13824	329	8,00€
13825	329	11,50€
13826	329	13,00€
13827	329	15,00€
13828	329	11,50€
13829	329	10,50€
13830	329	10,50€
13831	329	12,60€
13832	329	13,00€
13833	329	9,00€
13836	260	9,00€
13839	120	8,50€
13842	160	8,50€
13843	160	7,00€
13844	160	9,00€
13845	160	8,00€
13853	260	122,00€
13856	180	7,80€
13859	154	16,00€
13870	265	82,00€
13874	154	17,50€
13875	154	18,50€
13876	154	18,50€
13877	154	18,50€
13879	314	1,38€
13880	314	1,50€
13923	79	7,45€
13929	346	3,45€
13930	148	1,50€
13931	148	2,50€
13932	148	2,50€
13933	148	2,00€
13934	148	2,50€
13935	148	2,50€
13936	148	3,50€
13937	148	4,00€
13938	148	3,50€
13939	148	4,00€
13945	330	7,40€
13946	330	6,70€
13947	330	5,85€
13948	330	5,00€
13949	330	6,50€
13950	330	7,80€
13951	330	5,15€
13952	330	10,90€
13953	330	8,00€
13954	330	12,70€
13955	330	4,95€
13956	330	4,30€
13957	330	9,70€
13958	330	5,45€
13959	330	10,10€
13960	330	9,65€

REF.	Pg.	PVP
13961	330	9,25€
13962	330	1,76€
13963	330	12,40€
13964	330	15,00€
13965	330	1,50€
13966	330	12,90€
13967	330	4,65€
13968	349	1,35€
13969	181	19,00€
13982	252	4,00€
14004	153	9,50€
14005	153	10,50€
14006	153	9,50€
14007	153	9,50€
14008	153	9,50€
14009	153	9,50€
14010	153	11,00€
14011	153	11,00€
14013	138	3,50€
14014	253	6,00€
14015	253	6,00€
14016	253	6,00€
14026	54	5,50€
14027	54	5,60€
14028	54	7,00€
14029	54	8,50€
14030	54	9,50€
14031	115,120	7,90€
14032	120	12,00€
14033	120	4,50€
14034	353	9,00€
14049	63	8,00€
14050	63	10,50€
14051	63	18,00€
14052	63	19,50€
14059	73	62,00€
14060	73	65,00€
14061	73	93,00€
14062	73	100,00€
14063	73	119,00€
14064	73	39,50€
14068	260	13,00€
14069	260	13,00€
14070	260	116,00€
14071	260	21,50€
14072	260	21,50€
14073	260	128,00€
14075	148	2,00€
14076	148	1,50€
14077	148	4,50€
14078	148	4,00€
14081	276	12,60€
14083	354	13,20€
14090	267	103,00€
14103	164	32,40€
14104	164	32,40€
14105	164	32,40€
14106	164	32,40€

REF.	Pg.	PVP
14107	164	32,40€
14108	164	32,40€
14109	276	29,00€
14110	276	110,00€
14114	79	19,30€
14118	302	26,00€
14120	132	22,00€
14121	132	26,00€
14122	133	34,00€
14123	133	33,00€
14124	135	20,50€
14125	135	19,50€
14126	136	54,00€
14127	135	32,50€
14128	136	13,50€
14129	135	12,50€
14130	134	21,00€
14131	134	24,00€
14132	135	21,50€
14133	136	16,50€
14134	136	17,50€
14135	137	12,50€
14136	138	12,00€
14137	138	131,00€
14141	73	105,00€
14142	73,175	109,00€
14143	73	124,00€
14144	73	304,00€
14145	272	8,50€
14146	272	8,00€
14147	272	25,00€
14148	272	25,00€
14153	134	20,50€
14154	139	42,00€
14157	138,210	8,30€
14158	138,210	9,95€
14159	138,210	12,60€
14160	138,210	12,80€
14161	138,210	13,70€
14162	139	25,50€
14163	139	25,50€
14164	139	25,50€
14165	132	26,50€
14167	62	2,50€
14168	145	7,00€
14169	147	3,00€
14172	151	8,50€
14173	151	9,50€
14177	151	9,50€
14178	151	9,50€
14179	60	8,50€
14180	60	7,90€
14183	44	31,00€
14187	208	6,00€
14188	141	0,50€
14189	354	52,00€
14190	148	2,00€
14191	148	2,00€

REF.	Pg.	PVP
14192	148	4,00€
14193	148	4,00€
14195	147	4,00€
14196	147	4,00€
14197	147	4,50€
14198	147	4,00€
14199	147	4,00€
14200	147	4,50€
14201	147	4,00€
14202	147	4,00€
14203	147	4,50€
14204	147	1,50€
14205	147	1,50€
14206	147	1,50€
14207	147	1,50€
14208	147	1,50€
14209	147	1,50€
14211	192	11,00€
14212	192	12,00€
14213	192	12,00€
14214	192	14,00€
14286	139,161	2,99€
14287	139,161	2,99€
14288	139,161	6,00€
14289	139,161	6,10€
14291	269	87,00€
14296	66,67,68, 69,73,74,76	118,00€
14297	66,67,68, 69,74,76	87,00€
14298	66,67,68, 69,74,76	51,50€
14299	66,67,68, 69,74,76	87,00€
14300	207	19,00€
14301	207	19,00€
14314	147	5,00€
14315	147	4,50€
14330	139	3,50€
14336	134	58,00€
14340	191	10,50€
14341	191	10,50€
14342	191	10,50€
14343	191	10,50€
14344	191	11,00€
14345	191	11,00€
14346	191	11,00€
14347	348	36,50€
14348	186	12,50€
14349	186	20,50€
14350	343,344	1,80€
14351	344	1,65€
14352	344	1,30€
14353	344	2,10€
14354	80	14,00€
14355	344	1,70€
14356	344	1,90€
14357	344	1,90€
14358	343,344	1,70€
14359	341,344	1,05€
14364	344	1,90€

REF.	Pg.	PVP
14365	344	1,90€
14366	344	1,45€
14367	344	1,30€
14368	344	1,45€
14369	344	4,95€
14370	344	3,00€
14371	344	3,00€
14372	344	1,20€
14373	344	1,35€
14374	344	1,70€
14375	344	1,85€
14376	344	2,60€
14377	344	1,90€
14378	344	1,90€
14379	344	1,45€
14380	352	51,00€
14381	344	1,70€
14382	344	1,85€
14383	344	1,35€
14384	344	2,10€
14387	343	1,45€
14388	343	2,05€
14389	343	1,25€
14390	343	1,35€
14391	343	2,15€
14392	343	1,35€
14393	343	1,50€
14395	343	1,65€
14396	343	1,20€
14397	343	1,45€
14398	343	1,30€
14399	343	1,90€
14402	343	1,50€
14404	343	2,10€
14405	343	1,45€
14406	343	1,55€
14408	343	1,45€
14409	343	1,35€
14410	343	1,85€
14411	343	1,70€
14412	343	1,70€
14413	343	3,25€
14414	343	1,70€
14415	343	1,70€
14416	343,344	1,25€
14419	343	1,95€
14420	343	1,50€
14421	343	2,45€
14422	342	1,50€
14423	342	3,55€
14424	342	1,85€
14425	342	2,05€
14426	342	1,90€
14427	342	1,20€
14428	342	1,40€
14429	342	1,80€
14430	342	2,25€
14431	342	1,45€

REF.	Pg.	PVP
14432	342	1,45€
14434	342	1,60€
14435	342	1,45€
14436	342	1,70€
14437	342	1,45€
14438	342	1,35€
14439	342	1,75€
14440	342	1,75€
14441	342	1,65€
14442	342	1,45€
14443	342	1,45€
14444	342	1,90€
14445	342	1,45€
14446	342	2,80€
14447	341,342	1,45€
14448	342	2,05€
14449	341,342	2,20€
14450	342	2,15€
14451	342	2,15€
14452	342	2,55€
14453	342	3,05€
14455	342	2,10€
14456	342	1,35€
14457	342	1,70€
14458	341	1,70€
14459	341	1,45€
14460	341	1,15€
14461	341	1,35€
14462	341	1,65€
14463	341	1,65€
14464	341	1,50€
14465	341	2,00€
14466	341	1,65€
14468	341	1,30€
14469	341	1,45€
14471	341	1,90€
14472	341	1,35€
14473	251	46,00€
14474	341	1,50€
14475	341	1,65€
14476	341	2,05€
14477	341	2,45€
14478	341	4,05€
14479	341	1,65€
14480	341	2,05€
14481	341	1,70€
14507	354	50,00€
14534	144	16,50€
14560	144	8,80€
14561	144	8,80€
14563	209	18,00€
14564	161	9,20€
14565	161	26,70€
14566	161	16,70€
14567	161	38,00€
14568	161	9,20€
14569	161	9,20€
14570	161	4,05€

REF.	Pg.	PVP
14571	161	9,20€
14573	161	4,05€
14578	80	12,50€
14580	80	41,00€
14583	132	6,00€
14589	267	2,50€
14594	207,331	2,00€
14595	207,331	1,50€
14596	207,331	2,00€
14597	207,331	7,60€
14598	207,331	17,80€
14599	207,331	4,50€
14600	207,331	9,50€
14601	207,331	11,00€
14602	207,331	11,00€
14611	197	12,00€
14612	197	11,00€
14613	197	13,50€
14615	261	9,50€
14616	266	96,00€
14618	133	19,00€
14622	107,353	17,00€
14623	107,353	8,00€
14624	107,353	17,00€
14625	107,353	14,00€
14626	107,353	7,00€
14628	101	2,50€
14629	101	4,00€
14630	101	22,00€
14631	101	3,50€
14632	101	3,50€
14633	132	22,50€
14634	101	36,50€
14635	101	10,00€
14636	102	30,00€
14637	91	15,50€
14638	91	7,00€
14639	266	195,00€
14640	91	8,00€
14641	91	18,50€
14642	91	83,00€
14643	92	24,50€
14644	92	8,00€
14645	92	45,00€
14646	92	110,00€
14647	96	3,00€
14648	88,90	106,00€
14649	96	50,00€
14650	96	5,00€
14651	96	86,00€
14652	92	47,00€
14653	92	5,25€
14654	92	104,00€
14655	92	5,95€
14656	92	4,50€
14657	92	4,50€
14658	94	45,00€
14659	94	5,00€

REF.	Pg.	PVP
14660	94	83,00€
14661	94	9,00€
14662	94	2,50€
14663	94	2,50€
14664	95	100,00€
14665	95	8,80€
14666	95	97,00€
14667	95	8,80€
14668	95	7,70€
14670	95	4,50€
14671	96	44,00€
14672	96	5,00€
14674	96	73,00€
14675	88,90	17,00€
14676	88,90	36,50€
14677	88,90	9,00€
14678	88,90	86,00€
14679	88,90	9,50€
14680	95	17,00€
14681	95	108,00€
14682	95	9,00€
14683	95	86,00€
14684	94	3,00€
14685	94	5,00€
14686	94	73,00€
14687	94	35,00€
14691	97	167,00€
14692	97	5,50€
14693	93	3,50€
14694	93	11,50€
14695	93	4,00€
14696	93	18,00€
14697	93	8,00€
14698	93	1,00€
14699	93	30,00€
14700	93	2,50€
14701	93	2,50€
14702	93	92,00€
14703	251	13,00€
14706	269	8,90€
14708	261	59,00€
14709	260	122,00€
14710	161	3,50€
14711	161	3,75€
14712	161	4,00€
14713	161	4,25€
14714	161	4,50€
14715	161	4,75€
14723	154	18,00€
14724	154	18,50€
14725	154	18,50€
14726	154	17,50€
14727	269	108,00€
14728	150,155	3,80€
14729	150,155	3,80€
14730	150,155	3,80€
14731	150,155	3,80€
14732	150,155	3,80€

REF.	Pg.	PVP
14733	150,155	4,30€
14734	150,155	5,40€
14735	150	6,50€
14736	151,155	5,00€
14737	151,155	5,00€
14738	155	5,50€
14739	155	5,50€
14740	155	5,55€
14741	155	5,55€
14742	155	5,55€
14743	155	5,15€
14744	155	5,35€
14745	155	6,25€
14746	155	6,40€
14747	155	7,10€
14748	155	8,30€
14749	28,154	2,00€
14750	28,154	2,00€
14751	28,154	4,00€
14752	28,154	4,00€
14753	129	13,00€
14755	272	134,00€
14756	272	15,20€
14757	272	15,20€
14758	272	18,00€
14759	272	18,00€
14765	91	97,00€
14766	92	3,15€
14767	92	2,34€
14768	95	28,80€
14769	88,90	37,75€
14770	95	40,00€
14771	146,283	10,50€
14772	146	8,50€
14774	283	10,50€
14775	322	30,50€
14779	135	33,00€
14781	319	9,90€
14783	80	5,50€
14785	270	3,50€
14793	319	12,00€
14802	322	44,00€
14803	322	43,00€
14807	354	11,00€
14808	92	3,05€
14825	109	1,50€
14826	109	1,50€
14827	109	2,00€
14828	109	1,50€
14829	109	1,50€
14830	109	1,50€
14831	109	1,50€
14832	109	2,00€
14833	109	2,05€
14834	109	2,50€
14835	109	3,00€
14836	109	3,50€
14837	93,109	3,30€

REF.	Pg.	PVP
14838	93,109	3,40€
14839	93,109	4,70€
14840	93,109	3,35€
14841	93,109	2,58€
14842	93,109	9,50€
14843	110	0,50€
14844	110	0,50€
14845	110	0,50€
14846	110	0,50€
14847	110	0,50€
14848	110	0,50€
14849	110	1,00€
14850	110	1,00€
14851	110	1,00€
14852	110	1,00€
14853	110	1,00€
14854	110	1,00€
14855	110	1,00€
14856	110	1,00€
14857	110	1,50€
14858	110	1,50€
14859	110	1,50€
14860	110	2,00€
14861	110	2,00€
14862	110	2,00€
14863	110	2,50€
14864	110	2,50€
14865	110	2,50€
14866	110	3,00€
14867	110	3,00€
14868	110	0,55€
14869	110	0,60€
14870	110	1,00€
14871	110	1,00€
14872	110	1,00€
14873	110	1,00€
14874	110	1,00€
14875	110	1,50€
14876	110	1,50€
14877	110	1,50€
14878	110	2,00€
14879	110	2,00€
14880	110	2,50€
14881	110	2,50€
14882	110	3,00€
14883	110	3,50€
14884	110	3,65€
14885	110	4,00€
14886	110	4,60€
14887	110	5,00€
14888	110	6,00€
14889	110	6,50€
14890	110	7,00€
14891	110	7,50€
14892	110	8,00€
14893	92,112	2,00€
14894	112	1,20€
14895	112	1,90€

REF.	Pg.	PVP
14896	112	2,10€
14897	112	0,88€
14898	112	0,98€
14899	112	0,88€
14900	92,112	0,98€
14901	111	3,60€
14902	111	4,65€
14903	111	5,25€
14904	111	6,85€
14905	111	8,50€
14906	111	10,20€
14907	109	0,50€
14908	109	0,60€
14909	109	0,80€
14910	109	1,00€
14911	109	1,30€
14912	109	1,55€
14913	109	1,90€
14914	109	2,10€
14915	109	2,65€
14916	109	2,95€
14917	109	3,45€
14918	301,320	0,23€
14919	301,320	0,45€
14920	109	2,50€
14922	354	0,84€
14923	354	0,84€
14924	354	0,84€
14925	354	0,84€
14926	354	1,05€
14929	264	35,00€
14930	182	9,50€
14931	182	8,00€
14932	182	9,50€
14933	182	9,50€
14934	111	4,25€
14935	111	8,45€
14936	94	27,50€
14937	253	9,50€
14938	270	42,00€
14939	270	57,00€
14940	270	248,00€
14945	352	303,50€
14946	352	58,00€
14947	352	201,50€
14948	352	251,50€
14950	101	6,50€
14951	101	9,50€
14952	101	19,00€
14953	101	8,50€
14954	92	14,50€
14955	96	7,50€
14956	92	4,40€
14957	92	4,10€
14958	94	22,00€
14959	94	10,00€
14960	95	3,85€
14961	95	3,95€

REF.	Pg.	PVP
14962	96	6,50€
14963	96	7,50€
14964	94	8,00€
14965	94	8,50€
14966	97	7,50€
14967	93	5,50€
14968	93	6,00€
14970	150	2,50€
14971	150	2,50€
14972	150	3,50€
14973	150	11,50€
14974	354	2,28€
14975	351	64,00€
14976	354	18,84€
14978	54	7,50€
14979	54	9,00€
14980	54	13,00€
14981	54	22,50€
14982	54	27,50€
14985	96,112	6,00€
14986	96,112	4,00€
14987	97,112	8,50€
14988	96,112	8,00€
14989	96,112	6,00€
14990	97, 112	10,50€
14991	95, 112	2,00€
14992	178	8,50€
14993	95,112	5,00€
14994	95,112	3,50€
14995	95,112	8,00€
14996	352	65,00€
15001	344	3,00€
15010	214	16,50€
15011	214	18,00€
15012	214	31,50€
15014	92,112	20,00€
15018	75,253	46,00€
15023	80	12,50€
15024	80	15,00€
15025	80	12,50€
15026	80	15,00€
15030	80	8,00€
15033	80	6,00€
15034	80	57,00€
15035	80	8,50€
15036	80	8,50€
15037	80	8,00€
15038	80	34,50€
15040	80	12,50€
15041	80	15,00€
15042	80	7,50€
15043	266	195,00€
15044	266	259,00€
15046	266	47,00€
15047	266	47,00€
15048	266	5,00€
15049	102	37,40€
15050	80	9,50€

REF.	Pg.	PVP
15051	354	1,92€
15052	208	3,00€
15053	208	10,50€
15054	208	34,00€
15056	354	11,70€
15058	80	7,50€
15059	319	10,00€
15062	319	1,00€
15065	80	6,50€
15068	80	15,20€
15069	80	32,80€
15070	75	0,50€
15071	74	0,60€
15072	74	0,70€
15073	74	1,00€
15074	74	1,00€
15075	74	1,20€
15076	74	3,50€
15083	75	8,50€
15084	75,181	68,00€
15085	270	156,00€
15093	262	38,00€
15094	262	39,50€
15095	262	13,00€
15096	262	40,00€
15098	104	11,50€
15099	104	5,50€
15100	104	70,00€
15101	104	11,00€
15102	104	40,00€
15103	104	20,50€
15104	104	31,50€
15105	104	30,00€
15106	104	15,00€
15107	105	4,00€
15108	105	2,16€
15109	105	25,50€
15110	105	6,55€
15111	105	30,40€
15112	105	3,25€
15113	105	11,80€
15114	104	6,00€
15115	104	8,50€
15116	104	29,50€
15117	104	29,50€
15118	104	52,00€
15119	104	10,00€
15120	104	6,50€
15121	104	12,00€
15122	35,67,77	74,00€
15123	251	32,00€
15124	102	9,50€
15125	102	23,00€
15126	99	19,50€
15127	99	29,00€
15138	51	10,50€
15139	51	12,00€
15140	51	13,50€

REF.	Pg.	PVP
15144	82	30,00€
15145	82	20,45€
15146	82	16,20€
15147	53	5,00€
15148	53	5,00€
15149	53	5,00€
15151	101	10,50€
15152	348	160,00€
15153	292	2,50€
15154	292	7,50€
15155	67,77	59,00€
15156	39,77	70,00€
15157	77	42,00€
15158	77	59,00€
15159	77	44,00€
15160	77	42,00€
15161	67,77	62,00€
15162	32,78,289	30,20€
15206	39	15,00€
15207	39	16,50€
15208	39	17,00€
15209	39	18,00€
15227	32	3,50€
15228	32	4,00€
15229	32	5,00€
15230	32	5,00€
15231	32	3,50€
15232	32	4,00€
15233	32	5,00€
15234	32	3,00€
15237	277	12,00€
15238	277	5,00€
15239	277	5,50€
15240	277	9,50€
15241	277	65,00€
15242	277	2,50€
15243	277	4,00€
15244	277	2,00€
15245	277	7,50€
15246	277	108,00€
15247	277	2,50€
15248	277	2,50€
15249	277	5,00€
15250	277	4,50€
15251	277	15,00€
15253	196,202	62,00€
15254	91	12,50€
15255	265	114,00€
15256	348	36,00€
15257	348	27,50€
15258	348	27,50€
15259	348	18,00€
15260	348	22,50€
15276	98	46,00€
15277	98	9,00€
15278	98	3,50€
15279	98	69,00€
15280	98	91,00€

REF.	Pg.	PVP
15282	253	15,00€
15283	253	27,50€
15300	309	5,00€
15305	253	19,50€
15306	253	27,50€
15307	253	39,60€
15308	253	7,00€
15309	253	17,00€
15310	253	11,50€
15311	253	11,50€
15312	253	11,50€
15313	80	14,00€
15315	78	28,20€
15316	36,77	58,00€
15317	309	4,50€
15318	253	17,00€
15320	98	1,00€
15321	98	3,00€
15322	98	3,50€
15323	98	24,00€
15324	98	18,00€
15325	98	3,50€
15326	98	1,00€
15327	98	5,50€
15328	35	6,00€
15329	35	5,50€
15330	35	5,50€
15331	35	5,50€
15332	35	6,00€
15333	35	6,50€
15334	35	7,00€
15335	35	7,50€
15336	35	8,00€
15337	35	8,50€
15338	35	9,00€
15339	35	9,50€
15340	349	5,50€
15341	349	5,50€
15342	349	9,00€
15343	349	9,50€
15344	349	6,50€
15345	349	10,50€
15346	349	24,00€
15349	349	8,50€
15375	161	28,00€
15380	99	169,00€
15381	99	5,50€
15382	99	42,00€
15385	122	18,00€
15388	282	33,00€
15389	282	18,50€
15390	282	43,00€
15391	282	13,50€
15392	282	17,50€
15393	282	12,50€
15394	282	26,00€
15395	282	3,50€
15396	300	2,04€
15398	282	75,00€
15399	282	117,00€
15424	106,281	105,00€
15425	106,281	50,00€
15426	106,281	10,00€
15427	106,281	9,00€
15428	106,281	238,00€
15429	106,281	23,50€
15430	106,281	83,00€
15431	106,281	241,00€
15432	106,281	18,50€
15433	106,281	197,00€
15434	106,281	147,00€
15435	106,281	24,50€
15436	106,281	97,00€
15437	106,281	305,50€
15438	106,281	31,00€
15439	106,281	52,00€
15440	99	33,00€
15454	58,77	35,40€
15460	287	5,00€
15462	105	7,50€
15463	105	114,00€
15464	105	6,50€
15465	105	11,50€
15466	105	6,50€
15467	105	14,00€
15468	105	2,50€
15469	105	9,50€
15470	105	7,50€
15471	105	20,10€
15472	105	19,00€
15473	105	13,70€
15474	105	8,50€
15475	105	8,50€
15476	105	11,00€
15477	105	5,70€
15478	105	3,60€
15480	255	0,99€
15481	103	4,50€
15482	103	4,00€
15483	103	4,00€
15484	103	5,50€
15485	103	4,00€
15486	103	9,00€
15487	103	59,00€
15488	103	4,00€
15489	103	10,50€
15490	103	4,00€
15491	103	4,00€
15492	103	5,00€
15493	103	4,50€
15494	178	12,50€
15495	178	12,50€
15496	178	11,50€
15497	178	11,00€
15498	178	11,50€
15499	178	11,00€
15500	178	10,00€
15501	178	10,00€
15502	178	10,00€
15503	178	11,00€
15504	178	10,00€
15505	178	4,00€
15506	178	4,00€
15507	178	4,50€
15508	178	4,50€
15509	178	5,00€
15510	178	5,00€
15511	178	8,00€
15514	67,78	9,35€
15515	36	15,50€
15516	36	19,00€
15517	36	22,50€
15526	264	48,00€
15527	264	276,00€
15528	264	39,00€
15530	93	7,50€
15531	93	5,00€
15532	93	98,00€
15533	93	4,50€
15534	93	4,50€
15535	93	3,50€
15536	93	14,50€
15537	93	6,00€
15538	93	17,00€
15539	255	104,00€
15541	77	27,60€
15542	255	45,00€
15550	253	6,00€
15551	253	6,00€
15552	172	181,00€
15553	250	108,00€
15564	133	11,90€
15631	251	98,00€
15632	34	9,35€
15633	34	9,50€
15634	34	10,60
15635	34	11,00€
15636	34	12,30€
15637	34	12,50€
15681	55, 78	134,00€
15671	297	20,50€
15706	55, 78	31,00€
15708	58	10,00€
15710	58	10,00€
15719	100	11,00€
15720	100	59,00€
15721	100	46,00€
15722	100	4,25€
15723	100	2,21€
15724	100	2,82€
15725	100	1,86€
15726	100	2,82€
15730	70,76	289,00€
15731	70,76	214,00€
15732	70,76	293,50€
15733	70,76	113,00€
15734	70,76	288,50€
15735	76	38,00€
15736	76	488,50€
15737	48,78	45,00€
15765	101	14,00€
15781	272	19,84€
15782	272	16,00€
15789	350	2.545,00€
15799	46, 79	28,30€
15866	293	32,00€
15874	249	6,50€
15905	296	16,50€
15906	296	28,50€
15907	296	12,00€
15908	296	14,50€
15909	296	21,50€
15910	296	16,50€
15911	296	30,50€
15912	296	35,50€
15913	296	7,50€
15914	296	7,50€
15980	250	55,00€
15981	250	181,00€
15982	250	73,00€
15983	250	11,50€
15984	250	48,00€
16020	37	17,00€
16021	37	19,50€
16022	37	23,00€
16023	37	26,50€
16024	37	34,50€
16025	37	37,50€
16052	120, 123	2,09€
16053	120, 123	2,85€
16111	79	19,20€
16130	287	290,00€
16138	106	7,45€
16139	106	14,20€
16140	106	14,20€
16141	106	4,45€
16142	106	10,80€
16143	106	2,06€
16144	106	12,80€
16145	106	79,00€
16146	106	4,45€
16147	106	13,00€
16148	106	35,40€
16149	106	38,60€
16150	100	7,90€
16151	89	50,00€
16152	89	25,10€
16153	89	81,00€
16154	89	34,10€
16155	89	34,10€
16156	89	12,60€
16157	89	59,00€

REF.	Pg.	PVP
16158	128	9,00€
16160	106	3,99€
16161	80	17,50€
16162	80	35,10€
16163	80	10,20€
16165	280	2,00€
16166	280	23,50€
16167	280	7,00€
16168	280	5,00€
16169	280	1,50€
16170	280	1,50€
16171	280	20,50€
16172	280	22,50€
16173	280	3,00€
16188	80	39,60€
16198	287	5,00€
54294	317	8,80€
50400	169	168,00€
50403	169	98,00€
50409	170	26,00€
50410	169	168,00€
50431	129	3,80€
50517	293	129,00€
50518	293	169,00€
50523	129	4,70€
50524	129	4,70€
50525	300	1,00€
50526	300	4,80€
50551	130	350,00€
50560	37	38,60€
50561	38	19,20€
50562	39	23,50€
50564	38	30,00€
50567	58	9,60€
50577	164	12,60€
50585	306	14,70€
50600	308	0,60€
50601	308	0,29€
50622	36	64,00€
50623	24	60,00€
50630	269	590,00€
50631	267	68,00€
50632	279	298,00€
50644	301	11,60€
50651	332	16,50€
50652	332	16,50€
50654	300,317	4,00€
50656	172	290,00€
50717	301	21,90€
50724	204	28,00€
50731	254	68,00€
50751	143,257	43,00€
50754	36	98,00€
50760	308	0,10€
50761	308	0,19€
50762	308	0,29€
50763	308	0,38€
50764	308	0,49€
50765	308	0,58€
50766	308	0,68€
50767	308	0,78€
50768	308	0,88€
50771	308	0,29€
50774	308	0,57€
50776	308	0,76€
50778	308	0,10€
50779	308	0,19€
50780	308	0,29€
50781	308	0,38€
50782	308	0,49€
50783	314	0,58€
50784	308	0,68€
50785	308	0,78€
50786	308	0,88€
50787	214	8,00€
50788	214	14,50€
50789	214	29,00€
50790	214	29,00€
50792	188	105,00€
50793	188	94,00€
50797	256,292	490,00€
50807	207,332	38,00€
50808	85	77,00€
50815	261	88,00€
50816	261	88,00€
50818	261	198,00€
50819	262	28,00€
50820	262	34,50€
50821	262	47,00€
50822	262	59,00€
50823	262	94,00€
50824	262	88,00€
50825	262	154,00€
50827	211,267	387,00€
50830	264	560,00€
50831	267	460,00€
50835	265	290,00€
50836	268	148,00€
50838	268	299,00€
50839	270	180,00€
50840	268	138,00€
50843	85	79,00€
50844	85	65,00€
50852	257	24,50€
50901	162	16,00€
50902	42	13,00€
50903	162	30,80€
50910	128	45,00€
50911	269	788,00€
50913	172	195,00€
50915	129	4,20€
50916	170	0,88€
50917	252	271,00€
50918	252	341,00€
50923	167,270	454,00€
50924	249	342,00€
50935	252	595,00€
50937	204	10,50€
50942	274,288	28,00€
50957	295	22,00€
50959	295,328	12,00€
50960	295	18,30€
50966	300,317	4,00€
50980	30	22,00€
50982	30	22,00€
50983	27	48,00€
50985	27	59,00€
51017	58	6,80€
51018	58	7,05€
51020	58	6,65€
51021	58	7,05€
51028	154	163,00€
51033	283	98,00€
51035	82	799,00€
51050	295	285,00€
51051	295	34,80€
51055	308	0,98€
51056	308	0,75€
51059	175	99,00€
51119	187	62,00€
51120	210	41,00€
51121	211	27,30€
51123	196	91,00€
51124	197	88,00€
51125	196	88,00€
51126	198	18,00€
51127	203	56,00€
51127R	203	14,00€
51131	161	61,00€
51140	201, 237	64,00€
51206	132	228,00€
51207	132	289,00€
51210	133	650,00€
51211	133	560,00€
51212	133	488,00€
51213	133	690,00€
51214	135	148,00€
51215	135	119,00€
51216	136	650,00€
51218	135	288,00€
51219	136	222,00€
51220	135	240,00€
51221	134	199,00€
51222	134	128,00€
51225	135	198,00€
51226	136	233,00€
51227	136	193,00€
51235	273	49,00€
51238	272	138,00€
51239	272	159,00€
51245	137	99,00€
51246	303,318	6,40€
51253	252	41,00€
51258	119	0,15€
51259	193	58,00€
51260	25	37,00€
51261	25	36,00€
51262	203	51,00€
51262R	203	14,00€
51266	301	28,00€
51272	55	7,50€
51277	144	64,00€
51283	174	78,00€
51305	52	28,90€
51306	52	28,10€
51307	52	29,70€
51315	353	2,50€
51318	34	98,00€
51326	119	4,40€
51332	178	98,00€
51333	28	18,00€
51336	151	29,30€
51337	182	50,00€
51338	203	53,00€
51338R	203	14,00€
51340	245	39,30€
51341	142,214	35,00€
51347	212	9,90€
51349	200	37,30€
51352	179	9,80€
51353	179	11,50€
51354	180	13,20€
51355	62,310	19,00€
51356	258	48,00€
51358	312	7,50€
51359	312	9,00€
51360	162	8,05€
51361	162	9,80€
51362	312	3,00€
51363	272	114,00€
51364	201	26,00€
51365	272	118,00€
51368	194	19,00€
51369	194	28,00€
51383	144	11,10€
51384	25	34,00€
51385	142	4,55€
51386	142	5,95€
51387	142	3,25€
51388	136	22,00€
51389	136	22,00€
51390	136	22,00€
51391	136	22,00€
51392	136	34,00€
51393	136	34,00€
51398N	316	1,74€
51400	182	17,00€
51401	182	22,00€
51402	182	20,50€
51403	182	17,50€
51405	52	21,10€
51406	52	29,20€

REF.	Pg.	PVP
51409	25	36,00€
51410	25	36,00€
51412	303	2,10€
51414	194	14,00€
51416	311	12,00€
51419	81	2,79€
51422	81	2,97€
51439	136	26,00€
51440	136	28,00€
51441	136	26,00€
51442	136	28,00€
51443	142	5,50€
51444	142	5,05€
51445	142	5,05€
51447	54,80	16,00€
51448	54,80	52,00€
51452	268	69,00€
51456	81	550,00€
51479	55	31,80€
51488	245	16,00€
51489	245	12,00€
51490	196	36,00€
51491	186	154,00€
51493	185	68,00€
51494	183	107,00€
51495	191	59,00€
51496	192	8,00€
51500	194	29,00€
51501	195	38,00€
51504	46	8,50€
51525	55	9,80€
51526	55	9,80€
51528	40	49,00€
51529	38	59,00€
51546	330	0,19€
51554	330	0,28€
51573	119,302	2,50€
51574	84	52,00€
51575	84	317,00€
51576	81	125,00€
51600	84	109,00€
51604	308	0,98€
51612	129	5,95€
51613	129	2,90€
51614	129	3,60€
51615	129	5,95€
51616	23	378,00€
51622	171	25,30€
51632N	316	1,74€
51633	316	1,74€
51634	316	1,74€
51636N	316	1,54€
51638N	316	1,54€
51640N	316	1,54€
51642N	316	1,54€
51653	81	5,10€
51654	81	4,80€
51655	81	4,10€
51656	81	3,65€
51657	81	5,85€
51658	81	4,50€
51659	36	59,00€
51661	53,311	12,00€
51674	46	7,75€
51680	298	2,40€
51681	298	4,50€
51691	298	2,40€
51692	298	3,25€
51693	298	3,55€
51694	298	3,55€
51696	298	3,55€
51697	300	0,80€
51703	314	10,50€
51705	314	8,45€
51706	313	22,80€
51707	313	9,05€
51708	313	14,20€
51709	313	14,70€
51710	313	17,80€
51711	313	21,20€
51712	313	8,65€
51713	313	13,10€
51714	313	15,80€
51715	313	20,30€
51716	313	23,60€
51717	313	11,20€
51718	313	14,80€
51719	313	22,00€
51720	313	23,50€
51721	313	25,00€
51722	313	13,10€
51723	313	18,70€
51724	313	24,40€
51725	313	28,30€
51726	313	31,40€
51727	313	49,00€
51737	82	699,00€
51738	82	850,00€
51741	311	0,50€
51742	311	0,50€
51743	311	0,55€
51745	316	0,70€
51746	30	12,00€
51750	269	299,00€
51751	270	99,00€
51785	316	0,75€
51795	63	9,00€
51796	63	14,00€
51797	63	18,00€
51798	63	39,60€
51799	330	0,20€
51801	53	62,00€
51804	328	58,00€
51805	54, 80	17,00€
51812	59	46,00€
51814	300	8,00€
51816	273	49,00€
51817	300,317	4,50€
51818	19	95,00€
51819	16	48,00€
51824	170	36,80€
51830	204	94,00€
51831	276	24,00€
51832	162	18,00€
51837	280	195,00€
51838	280	667,00€
51839	176,275	24,00€
51842	273	6,90€
51843	330	0,19€
51853	47	18,00€
51855	23	378,00€
51858	305	15,00€
51859	276	3,80€
51861	136,314	199,00€
51863	305	54,00€
51864	40,78	64,00€
51886	128	44,00€
51889	115	49,00€
51890	41	92,00€
51893	189	690,00€
51895	261	99,00€
51896	187	82,00€
51897	187	122,00€
51898	187	139,00€
51899	187	137,00€
51901	265	999,00€
51902	195	84,00€
51905	262	34,50€
51906	262	39,00€
51907	262	48,00€
51908	309	44,00€
51909	44	2,46€
51918	46	12,50€
51919	205	89,00€
51920	215,332	18,00€
51923	179	12,50€
51925	300	1,00€
51927	246	25,00€
51928	256	14,00€
51929	129	22,00€
51930	24	39,00€
51934	179	11,50€
51935	302	135,00€
51936	302	135,00€
51937	302	135,00€
51951	47	15,60€
51958	204	422,00€
51960	124	34,00€
51961	124	34,00€
51962	123	25,00€
51963	123	29,00€
51964	123	28,00€
51965	123	29,50€
51966	124	18,00€
51967	125	16,00€
51968	125	16,00€
51969	124	14,00€
51972	57	12,00€
51973	305	45,00€
51975	81	2,27€
51976	81	1,63€
51978	169	84,00€
51980	143	15,00€
51981	143	21,50€
51982	293	120,00€
51983	293	180,00€
51984	293	190,00€
51985	170	84,00€
51986	215	11,90€
51989	216	49,00€
51991	195	48,00€
51995	60,61	24,50€
51998	190	38,00€
52009	32,289	36,00€
52010	198	80,00€
52012	205	68,00€
52016	187	2,10€
52017	187	2,40€
52018	187	2,60€
52019	187	3,20€
52021	187	3,40€
52022	187	4,50€
52023	187	6,60€
52024	187	10,60€
52025	187	13,00€
52026	162	31,80€
52027	324	14,00€
52028	326	15,20€
52029	326	14,00€
52030	329	98,00€
52031	328	44,00€
52032	329	28,00€
52033	333	43,00€
52043	327	16,50€
52044	325	19,00€
52047	129	3,30€
52048	129	3,95€
52049	48	14,00€
52050	61	98,00€
52052	58	53,00€
52053	335	45,00€
52054	335	17,00€
52055	268	129,00€
52056	205	66,00€
52057	170	6,80€
52058	170	4,50€
52059	30	29,00€
52060	30	32,00€
52065	170	45,00€
52066	213	12,00€
52069	272	29,50€
52070	272	40,00€

REF.	Pg.	PVP
52071	272	47,00€
52076	190	111,00€
52077	163	29,50€
52148	85	82,00€
52149	293	230,00€
52152	57	13,50€
52153	190	46,00€
52156	140	140,00€
52157	141	48,00€
52158	328	38,50€
52159	141	64,00€
52160	141	48,00€
52162	71,275,290	38,00€
52163	330	95,00€
52165	140	118,00€
52167	140	48,00€
52169	43	25,00€
52170	43	16,00€
52171	141	39,00€
52172	74	780,00€
52180	46	19,00€
52181	46	22,50€
52182	46	24,00€
52183	46	26,20€
52184	46	43,00€
52185	46	55,00€
52186	46	72,00€
52187	305	21,80€
52188	47	15,50€
52190	194	8,00€
52191	176	198,00€
52195	279	170,00€
52197	52	36,30€
52198	29	37,70€
52200	294	88,00€
52201	294	66,00€
52202	294	88,00€
52207	51	24,20€
52227	211	247,00€
52230	172	398,00€
52231	275	49,00€
52233	273	328,00€
52235	64	11,00€
52236	64	13,30€
52237	64	18,10€
52238	64	24,90€
52241	265	1.690,00€
52242	258	12,00€
52243	258	8,50€
52244	169	84,00€
52251	305	21,80€
52254	120	64,00€
52259	300	3,75€
52262	166	7,50€
52263	166	13,50€
52264	166	18,60€
52265	166	30,50€
52269	180	7,00€

REF.	Pg.	PVP
52270	199	109,00€
52271	245	18,00€
52272	59	24,60€
52273	185	44,00€
52275	176	38,00€
52293	193	98,00€
52295	166	6,50€
52296	198	119,00€
52297	198	172,00€
52298	198	177,00€
52302	125	25,40€
52303	126	26,40€
52304	262	84,00€
52305	190	106,00€
52308	86	440,00€
52309	86	941,00€
52310	316	3,65€
52311	179	19,00€
52312	179	9,00€
52313	179	8,00€
52314	179	26,60€
52315	176	16,00€
52316	192	18,90€
52317	192	19,90€
52318	194	73,00€
52319	215	8,80€
52320	30	22,00€
52321	167	8,80€
52327	167	12,00€
52328	176	99,00€
52329	252	36,40€
52330	174	99,00€
52331	140	201,00€
52337	150	65,00€
52338	151	41,00€
52339	153	61,00€
52340	153	58,00€
52341	150	58,00€
52342	151	63,00€
52343	152	52,00€
52344	153	197,00€
52345	150	109,00€
52346	150	103,00€
52347	154	158,00€
52348	154	179,00€
52349	64	22,10€
52350	64	22,60€
52351	64	25,40€
52352	64	32,40€
52353	64	33,40€
52354	64	34,40€
52355	64	36,60€
52357	64	54,00€
52358	64	63,00€
52362	130	1,23€
52363	130	1,23€
52364	130	2,86€
52365	130	2,46€

REF.	Pg.	PVP
52368	130	1,14€
52369	130	1,19€
52370	130	1,17€
52373	81	252,00€
52375	123	38,00€
52378	142,214	10,00€
52381	144	20,50€
52382	274,288	19,50€
52384	117	29,00€
52385	164	251,00€
52386	164	23,60€
52387	164	24,50€
52390	165	35,20€
52391	258	5,00€
52393	74	1.180,00€
52412	59	5,00€
52414	126	19,00€
52415	126	19,00€
52416	180	14,00€
52417	180	28,00€
52418	23	164,00€
52419	81	80,00€
52420	81	108,00€
52421	81	172,00€
52422	160	24,70€
52424	63	64,00€
52425	46	33,30€
52426	46	52,00€
52427	46	64,00€
52428	252	43,00€
52430	318	10,90€
52432	199	35,00€
52433	204	4,80€
52434	176	125,00€
52436	276	680,00€
52439	274	227,00€
52450	275	105,00€
52451	39	42,00€
52452	249	8,00€
52453	249	21,00€
52454	202	12,90€
52455	176	16,00€
52456	123	36,00€
52458	128	58,00€
52460	47	16,60€
52461	47	25,70€
52462	49	25,30€
52463	49	26,10€
52464	49	42,00€
52466	214	11,00€
52467	214	10,30€
52468	55	5,90€
52472	55	4,90€
52473	55	9,90€
52474	165	68,00€
52475	165	62,00€
52476	165	50,00€
52477	165	70,00€

REF.	Pg.	PVP
52478	165	49,00€
52479	165	24,70€
52480	165	44,00€
52481	165	52,00€
52482	165	44,00€
52483	165	41,00€
52484	165	66,00€
52485	165	51,00€
52486	165	62,00€
52487	165	63,00€
52488	188	28,00€
52489	189	58,00€
52490	144	6,65€
52491	144	10,50€
52493	300,320	4,50€
52494	200	227,00€
52495	206	14,50€
52497	213	26,80€
52498	256	58,00€
52500	42	19,00€
52502	165	31,40€
52503	165	32,50€
52504	165	27,60€
52505	164	20,80€
52506	164	16,00€
52507	165	30,10€
52508	61	38,40€
52509	61	36,20€
52511	165	42,00€
52512	164	50,00€
52514	270	84,00€
52515	62,216	9,10€
52516	214	28,00€
52517	214	6,00€
52518	179	115,00€
52519	32,289	25,50€
52521	32,289	125,00€
52524	54	51,00€
52525	54	13,80€
52526	54	28,40€
52527	141	82,00€
52528	137	49,00€
52530	306	14,00€
52533	166	10,00€
52534	306	15,00€
52535	306	16,50€
52536	114	57,00€
52538	28	62,00€
52539	28	59,00€
52540	171	221,00€
52541	196	45,00€
52542	85	109,00€
52543	143	182,00€
52544	154	93,00€
52545	154	177,00€
52546	153	39,60€
52547	150	96,00€
52550	27	92,00€

REF.	Pg.	PVP
52551	201	151,00€
52552	313	128,00€
52555	119	2,38€
52558	119	2,38€
52565	46	11,50€
52566	125	28,00€
52567	125	29,00€
52568	126	28,00€
52569	126	28,00€
52570	316	2,60€
52571	316	2,60€
52572	316	2,60€
52573	316	2,60€
52574	137	69,00€
52575	50,137	119,00€
52583	204	8,50€
52587	52	39,90€
52588	52	45,00€
52589	166	13,00€
52591	211	12,00€
52592	211	22,00€
52593	211	34,00€
52595	49	64,00€
52596	49	114,00€
52597	49	146,00€
52598	106,281	1.080,00€
52599	189	230,00€
52600	287	884,00€
52601	252	397,00€
52603	26	74,00€
52604	26	78,00€
52605	26	76,00€
52606	26	88,00€
52607	181	49,00€
52608	181	44,00€
52609	50	29,00€
52615	179	112,00€
52616	246	44,00€
52617	182	7,00€
52618	301	29,00€
52619	61	23,10€
52620	213	8,80€
52621	215	11,00€
52624	194	28,00€
52625	62,176	9,00€
52626	196	46,00€
52627	196	120,00€
52628	256	26,50€
52629	184	99,00€
52633	310	1,00€
52634	81	5,25€
52635	81	4,80€
52636	174	114,00€
52637	202	48,00€
52638	62	9,95€
52639	195	123,00€
52640	195	52,00€
52641	195	55,00€

REF.	Pg.	PVP
52642	196	32,00€
52643	278	596,00€
52644	314	8,80€
52645	313	0,55€
52646	313	0,50€
52648	143	9,00€
52649	311	5,00€
52650	311	5,00€
52652	310	2,80€
52653	310	3,00€
52655	312	39,70€
52656	312	39,50€
52657	312	37,50€
52658	312	39,70€
52659	312	39,70€
52660	313	126,00€
52661	313	290,00€
52662	310	36,50€
52663	310	30,00€
52664	312	168,00€
52665	308	0,37€
52666	308	0,36€
52667	308	0,76€
52668	308	1,49€
52669	308	2,22€
52670	308	2,95€
52671	308	3,70€
52672	308	4,45€
52673	310	18,00€
52675	139	84,00€
52676	139	98,00€
52677	180	17,00€
52678	180	18,00€
52685	188	88,00€
52687	208	168,00€
52690	193	54,00€
52691	192	54,00€
52692	268	129,00€
52693	210	24,50€
52694	150	49,00€
52696	210	12,00€
52697	210	16,00€
52699	196	22,00€
52700	192	20,50€
52703	327	22,00€
52711	327	27,50€
52713	19	89,00€
52714	29	15,70€
52715	29	10,00€
52716	29	15,90€
52717	29	11,00€
52718	141	48,00€
52719	330	0,19€
52722	18	87,00€
52724	138	381,00€
52725	138	349,00€
52727	198	34,60€
52728	198	68,00€

REF.	Pg.	PVP
52729	198	128,00€
52730	198	288,00€
52731	198	38,00€
52732	198	58,00€
52733	198	98,00€
52734	210	51,00€
52735	148	4,85€
52736	148	5,35€
52737	148	5,50€
52738	316	5,00€
52739	316	5,00€
52740	120	690,00€
52742	305	64,00€
52749	168	79,00€
52753	27	107,00€
52754	188	54,00€
52757	216	16,00€
52758	139	88,00€
52760	62,216	4,10€
52761	57	8,00€
52762	57	9,00€
52765	166	21,70€
52768	299	13,80€
52769	299	14,50€
52770	299	23,00€
52771	299	23,40€
52772	299	13,90€
52773	299	14,60€
52774	299	14,80€
52775	299	15,20€
52776	299	13,80€
52777	299	15,50€
52778	299	14,60€
52779	299	17,10€
52780	299	13,90€
52781	299	14,60€
52782	299	14,80€
52783	299	15,20€
52786	56	14,60€
52787	144	9,00€
52788	162	39,00€
52789	256	15,20€
52791	60,61	18,00€
52794	204	28,00€
52795	300	5,80€
52796	205	98,00€
52797	255	198,00€
52798	144	18,00€
52801	186,256	26,00€
52802	191	54,00€
52804	248	343,00€
52805	248	426,00€
52806	248	742,00€
52807	248	1.714,00€
52809	179	8,50€
52810	153	9,00€
52811	153	9,90€
52812	61	65,00€

REF.	Pg.	PVP
52813	185	79,00€
52814	134	528,00€
52815	190	110,00€
52816	190	28,10€
52817	190	23,50€
52818	310	148,00€
52819	246	22,00€
52821	183	28,80€
52822	186	32,00€
52823	191	124,00€
52827	124	46,00€
52828	124	43,00€
52829	314	19,00€
52830	47	24,00€
52831	47	18,00€
52832	193	75,00€
52833	192	39,30€
52834	199	195,00€
52835	199	272,00€
52836	120	1.100,00€
52838	128	56,00€
52839	64, 128	64,00€
52842	311	11,00€
52843	124	31,60€
52845	270	170,00€
52846	59	37,80€
52847	59	41,00€
52848	128	88,00€
52849	202	8,50€
52850	210	7,80€
52851	163,343	9,65€
52852	62	6,80€
52857	351	7,50€
52858	184	298,00€
52862	130	1,15€
52864	130	1,20€
52866	130	0,25€
52869	86	52,00€
52870	86	100,00€
52871	86	248,00€
52873	204	11,00€
52874	195	82,00€
52875	195	79,00€
52876	160	182,00€
52877	56	15,80€
52878	56	11,20€
52879	56	10,10€
52880	53,311	42,00€
52881	53,311	17,00€
52882	160	14,00€
52883	116	38,00€
52884	273	73,00€
52885	62	18,00€
52886	336	18,00€
52887	336	22,00€
52888	341	24,00€
52889	338	19,00€
52890	339	22,00€

REF.	Pg.	PVP
52891	339	28,00€
52892	338	22,00€
52893	339	26,00€
52894	338	22,00€
52895	340	22,00€
52896	336	26,00€
52897	340	38,00€
52898	340	36,00€
52899	337	34,00€
52900	337	34,00€
52901	337	34,00€
52902	287	970,00€
52903	287	1.100,00€
52904	204	61,00€
52905	56	28,00€
52906	175	38,00€
52908	29	17,00€
52909	29	12,50€
52910	124	39,00€
52912	40,78	91,00€
52913	203	292,00€
52914	156	223,00€
52915	156	199,00€
52916	156	218,00€
52917	156	122,00€
52918	156	146,00€
52919	156	181,00€
52920	156	155,00€
52921	156	117,00€
52922	156	180,00€
52923	156	59,00€
52924	157	52,00€
52925	157	176,00€
52926	157	201,00€
52927	157	59,00€
52928	157	172,00€
52929	157	185,00€
52930	157	117,00€
52931	157	45,00€
52932	157	45,00€
52933	157	194,00€
52934	158	102,00€
52935	158	94,00€
52936	158	199,00€
52937	158	265,00€
52938	158	199,00€
52939	158	28,00€
52940	158	235,00€
52941	158	70,00€
52942	158	105,00€
52943	158	75,00€
52944	158	110,00€
52945	158	281,00€
52952	274,288	74,00€
52953	142	38,00€
52955	57	19,80€
52956	57	19,60€
52957	57	23,80€
52958	57	28,20€
52959	57	42,00€
52960	57	46,00€
52962	190	42,00€
52963	254	49,00€
52964	58	9,45€
52965	58	9,20€
52966	58	9,45€
52967	58	9,40€
52969	151	20,70€
52973	38	59,00€
52977	162	137,00€
52980	279	480,00€
52982	164	53,00€
52985	267	598,00€
52987	116	20,00€
52991	258	10,50€
52992	258	18,00€
52998	166	48,00€
52999	266	168,00€
53001	206	242,00€
53007	130	0,42€
53008	179	15,50€
53009	184	42,00€
53010	42	18,00€
53017	34	57,00€
53018	36	119,00€
53025	44	3,50€
53026	44	5,80€
53027	44	9,00€
53028	275	5,80€
53029	275	6,80€
53030	275	12,00€
53031	86	59,00€
53032	86	126,00€
53033	305	21,50€
53037	313	0,50€
53038	313	0,50€
53039	313	0,50€
53040	313	0,50€
53041	187	37,60€
53042	204	9,90€
53043	152	53,00€
53044	153	121,00€
53045	126	35,00€
53046	126	39,00€
53047	126	330,00€
53048	126	89,00€
53049	125	89,00€
53051	126	158,00€
53052	126	158,00€
53053	194	12,00€
53054	216	6,00€
53055	215	33,00€
53056	200	127,00€
53057	206	149,00€
53058	200	193,00€
53059	201	52,00€
53060	151	34,90€
53062	197	99,00€
53063	144	36,70€
53064	144	37,40€
53065	144	36,90€
53066	144	61,00€
53067	144	61,00€
53068	144	63,00€
53069	183	98,00€
53070	64	16,20€
53071	64	26,10€
53072	64	31,60€
53073	64	50,00€
53074	15	78,00€
53077	152	62,00€
53078	249	18,00€
53079	168	89,00€
53080	168	99,00€
53081	203	115,00€
53082	203	148,00€
53083	48	64,00€
53084	30	24,00€
53085	119	30,00€
53086	216	9,00€
53087	299	11,20€
53088	299	11,50€
53089	299	11,50€
53090	299	11,50€
53091	299	10,20€
53092	299	10,30€
53093	299	10,30€
53094	299	10,20€
53095	48	20,50€
53096	216	28,80€
53102	17	36,00€
53104	25	34,00€
53105	25	37,00€
53106	19	99,00€
53108	18	92,00€
53110	163,343	27,30€
53111	277	19,00€
53112	260	298,00€
53118	211	231,00€
53119	160	52,00€
53120	48	6,00€
53121	48	7,35€
53122	48	9,50€
53124	167	287,00€
53125	167	477,00€
53126	169	243,00€
53127	30	12,00€
53129	200	84,00€
53134	169	144,00€
53137	137	38,00€
53140	138	98,00€
53141	137	68,00€
53144	257	18,00€
53145	278	39,20€
53146	198	30,50€
53147	142	41,00€
53150	309	24,00€
53151	127	14,00€
53154	31,288	462,00€
53156	29	26,20€
53159	20	289,00€
53162	278	60,00€
53164	32,289	16,50€
53165	32,289	19,60€
53166	283	10,50€
53167	283	12,50€
53168	283	19,00€
53177	299	11,90€
53178	299	12,20€
53179	299	12,20€
53180	299	12,20€
53181	299	11,90€
53182	299	12,20€
53183	299	12,70€
53184	299	12,20€
53185	299	13,20€
53186	299	13,20€
53187	258	39,00€
53188	258	7,00€
53189	284	128,00€
53190	284	98,00€
53191	171	14,80€
53192	171	52,00€
53196	213	33,00€
53197	152	46,00€
53198	258	9,50€
53200	263	69,00€
53202	145	15,70€
53203	130	0,46€
53204	145	81,00€
53205	144	19,00€
53206	180	38,20€
53207	191	118,00€
53208	191	126,00€
53209	273	8,50€
53210	64	48,00€
53211	85	75,00€
53212	14	149,00€
53214	248	285,00€
53215	257	19,00€
53216	115	49,00€
53217	116	47,00€
53218	263	26,00€
53219	16	49,00€
53220	279	260,00€
53221	301	4,75€
53222	84	57,00€
53224	160	142,00€

REF.	Pg.	PVP
53225	55	3,50€
53226	171	14,90€
53227	119	28,00€
53229	329	38,70€
53230	163	19,70€
53232	163	39,00€
53235	182	10,40€
53236	182	11,50€
53237	182	12,90€
53238	182	18,40€
53240	212	58,00€
53241	306	9,00€
53246	269	1.144,00€
53249	212	192,00€
53250	197	85,00€
53251	210	88,00€
53253	107	98,00€
53256	309	34,00€
53258	107	67,00€
53259	218	97,00€
53260	218	168,00€
53261	218	214,00€
53262	218	251,00€
53263	219	57,00€
53264	220	143,00€
53265	219	195,00€
53266	220	224,00€
53267	220	277,00€
53268	221	92,00€
53269	220	50,00€
53270	222	70,00€
53271	222	227,00€
53272	222	195,00€
53273	223	75,00€
53274	225	30,50€
53275	228	35,50€
53276	225	160,00€
53277	223	45,00€
53278	224	143,00€
53279	226	97,00€
53280	226	112,00€
53281	225	55,00€
53282	225	48,00€
53283	227	92,00€
53284	224	306,00€
53285	227	56,00€
53286	227	87,00€
53287	227	245,00€
53288	228	72,00€
53289	229	45,00€
53290	229	51,00€
53291	229	68,00€
53292	230	116,00€
53293	231	134,00€
53294	233	119,00€
53295	232	77,00€
53296	233	60,00€
53297	233	45,00€
53298	234	91,00€
53299	234	291,00€
53300	234	41,00€
53301	235	44,00€
53302	236	44,00€
53303	236	89,00€
53304	236	279,00€
53305	236	136,00€
53306	240	53,00€
53307	237	38,50€
53308	241	55,00€
53309	240	285,00€
53310	239	498,00€
53311	238	97,00€
53312	239	127,00€
53313	238	139,00€
53314	238	98,00€
53315	244	285,00€
53316	237	34,00€
53317	246	34,00€
53318	245	24,00€
53319	240	18,00€
53320	245	12,00€
53321	246	10,50€
53324	233	12,50€
53325	246	7,50€
53326	226	16,00€
53327	226	11,00€
53328	191	76,00€
53330	186	38,00€
53331	50	31,80€
53332	50	34,50€
53339	47	9,50€
53340	329	86,00€
53343	137	285,00€
53344	137	295,00€
53346	52	18,00€
53347	209	100,00€
53348	324	14,00€
53349	324	14,00€
53350	324	14,00€
53351	325	12,50€
53352	325	12,00€
53353	331	18,00€
53354	326	14,00€
53355	334	11,50€
53356	334	11,50€
53357	272,334	7,00€
53358	334	11,50€
53359	333	16,00€
53360	327	18,00€
53361	327	24,00€
53362	326	14,00€
53363	325	34,00€
53364	325	16,00€
53365	327	14,00€
53366	326	14,00€
53367	334	9,50€
53368	334	9,00€
53369	326	14,00€
53370	324	26,00€
53371	325	29,00€
53372	324	26,00€
53373	331	14,50€
53374	332	10,00€
53376	332	10,50€
53377	328	20,00€
53378	334	13,00€
53380	335	11,50€
53381	331	14,50€
53382	331	11,00€
53383	331	11,50€
53384	196	165,00€
53385	56,343	19,30€
53388	198	90,00€
53389	58	31,50€
53390	60	34,50€
53391	199	86,00€
53393	199	118,00€
53394	211	598,00€
53395	213	16,00€
53396	60	18,30€
53399	45	3,50€
53400	45	5,70€
53401	45	7,40€
53402	45	9,60€
53403	45	6,50€
53404	45	6,50€
53405	45	5,30€
53406	45	8,55€
53407	45	12,70€
53408	45	19,30€
53409	45	9,00€
53410	206	92,00€
53411	56	5,00€
53412	56	4,00€
53414	162	49,00€
53415	162	188,00€
53416	143	14,10€
53417	143	26,30€
53418	143	16,90€
53419	311	9,70€
53420	40	72,00€
53421	260	298,00€
53422	260	368,00€
53423	269	199,00€
53426	188	39,80€
53427	119	5,00€
53428	125	18,00€
53429	125	18,00€
53430	158	286,00€
53434	333	18,00€
53441	179	9,80€
53443	300	7,55€
53444	22	195,00€
53445	189	17,10€
53449	143	14,00€
53450	143	28,30€
53452	234	26,50€
53453	254	7,00€
53456	207	98,00€
53459	207	66,00€
53463	202	98,00€
53464	184,330	153,00€
53468	54	8,50€
53469	73	613,00€
53470	154	176,00€
53472	182	12,00€
53473	182	36,00€
53474	212	94,00€
53477	213	36,10€
53478	54	4,55€
53479	54	6,40€
53480	54	19,90€
53481	54	27,40€
53484	276	615,00€
53485	209	140,00€
53486	160	29,30€
53487	61	16,70€
53488	194	61,00€
53489	188	68,00€
53490	189	275,00€
53492	142,353	380,00€
53499	207	29,00€
53500	207	29,00€
53501	184	24,00€
53502	192	38,70€
53503	275	12,00€
53504	351	38,00€
53505	120	77,00€
53506	120	36,00€
53507	302	24,00€
53508	302	14,00€
53509	73	482,00€
53510	351	24,00€
53511	351	23,00€
53512	351	41,00€
53513	351	9,00€
53514	73	990,00€
53517	56	9,50€
53518	249	3,50€
53519	114	42,00€
53520	132	228,00€
53522	184	24,00€
53523	229	91,00€
53524	63	51,00€
53525	213	12,00€
53526	283,292	168,00€
53530	116,208	46,00€
53531	150	109,00€

REF.	Pg.	PVP
53532	146,292	119,00€
53533	350	1,50€
53536	129	34,00€
53537	181	14,50€
53538	181	14,50€
53539	208	78,00€
53540	298	23,00€
53541	138	168,00€
53542	138	980,00€
53543	284	13,80€
53545	163	35,70€
53547	58	14,70€
53548	58	15,60€
53549	58	14,30€
53550	58	14,70€
53551	317	18,95€
53552	317	18,95€
53553	317	18,95€
53556	73	990,00€
53557	73	990,00€
53561	302	28,00€
53565	84	258,00€
53566	254	32,00€
53567	136,166	43,00€
53568	118	12,00€
53569	118	18,00€
53570	121	154,00€
53572	138,210	348,00€
53573	141	36,00€
53574	28,42	47,00€
53575	43	16,00€
53576	139	189,00€
53577	73	990,00€
53578	73	990,00€
53579	73	990,00€
53580	73	990,00€
53581	146,292	115,00€
53582	146,292	179,00€
53583	146,292	170,00€
53584	283,292	119,00€
53585	283,292	168,00€
53586	283,292	158,00€
53587	151	44,00€
53588	132	164,00€
53589	62	12,00€
53590	266	1.190,00€
53591	56	5,50€
53592	257	25,00€
53593	145	41,00€
53594	147	54,00€
53595	147	61,00€
53596	318	3,65€
53597	318	3,70€
53598	318	3,95€
53599	207,331	30,30€
53600	284	13,80€
53602	57	30,50€

REF.	Pg.	PVP
53603	57	45,00€
53604	57	118,00€
53605	312	141,00€
53606	145	55,00€
53607	145	292,00€
53608	132	98,00€
53609	250	190,00€
53610	250	294,00€
53611	144	27,50€
53612	249	96,00€
53613	44	19,50€
53614	44	21,50€
53615	44	34,60€
53616	44	10,40€
53617	44	9,25€
53618	44	13,90€
53620	80	88,00€
53621	298	2,50€
53622	298	2,50€
53623	298	2,50€
53624	298	2,50€
53625	141	68,00€
53626	140,161	18,00€
53627	254	22,50€
53629	147	14,30€
53630	147	18,80€
53631	147	33,50€
53632	147	46,00€
53633	147	46,00€
53634	147	63,00€
53635	202	85,00€
53636	302	22,00€
53637	210	85,00€
53638	202	243,00€
53639	63	28,60€
53640	63	34,40€
53641	63	41,00€
53642	63	54,00€
53643	63	92,00€
53644	251	1.238,00€
53645	251	268,00€
53646	139, 140, 161	62,00€
53647	14	96,00€
53648	224	107,00€
53649	228	89,00€
53650	186	47,00€
53651	235	91,00€
53652	191	53,00€
53653	231	207,00€
53654	63	81,00€
53655	213	12,00€
53656	278	198,00€
53657	278	248,00€
53658	278	99,00€
53659	278	121,00€
53660	279	146,00€
53661	69	890,00€

REF.	Pg.	PVP
53662	209	89,00€
53663	212	8,00€
53664	194	38,00€
53665	215	19,00€
53666	215	28,00€
53667	30	32,00€
53668	30	34,00€
53669	206	45,00€
53670	180	29,50€
53671	51,79	41,00€
53672	83	440,00€
53673	161	80,00€
53674	82	447,00€
53675	164	50,00€
53676	164	44,00€
53677	164	55,00€
53678	164	52,00€
53681	134	743,00€
53682	268	98,00€
53683	174	116,00€
53684	266	1.880,00€
53685	168	310,00€
53686	69	890,00€
53687	272	298,00€
53688	272	495,00€
53689	133	238,00€
53690	122	34,00€
53691	122	36,00€
53693	314	521,00€
53694	42	18,40€
53695	314	504,00€
53696	215	22,00€
53697	250	398,00€
53698	314	717,00€
53701	197	188,00€
53702	107	28,50€
53703	107	41,00€
53704	107	42,00€
53705	170	80,00€
53706	224	98,00€
53707	121	153,00€
53708	66,68 69,74,76	325,00€
53710	344	16,00€
53711	344	16,00€
53712	344	16,00€
53713	343	16,00€
53714	343	16,00€
53715	343	19,00€
53716	342	19,00€
53717	342	19,00€
53718	342	19,00€
53719	341	19,00€
53720	341	19,00€
53723	309	68,00€
53724	276	46,00€
53725	260	248,00€
53726	133	128,00€

REF.	Pg.	PVP
53727	23	198,00€
53728	23	198,00€
53729	213	19,10€
53733	132	238,00€
53734	114	23,70€
53735	181	44,00€
53736	168	98,00€
53737	41	12,50€
53738	41	10,90€
53739	41	10,50€
53740	41	9,10€
53741	181	14,00€
53743	28,154	39,70€
53744	151	63,00€
53745	307	6,40€
53746	307	6,40€
53747	307	6,40€
53748	307	6,60€
53749	307	6,70€
53750	307	6,70€
53751	307	6,80€
53752	307	6,95€
53753	307	7,10€
53754	307	7,40€
53755	307	7,50€
53756	307	7,90€
53757	307	7,90€
53758	307	8,20€
53759	307	8,50€
53760	307	9,60€
53761	69	680,00€
53762	69	680,00€
53763	68	890,00€
53764	68	680,00€
53765	68	890,00€
53766	68	680,00€
53767	69	890,00€
53768	69	680,00€
53769	72,230	178,00€
53770	72,242	198,00€
53771	72,243	158,00€
53772	72,243	229,00€
53773	72,241	298,00€
53774	72,242	190,00€
53775	72,244,245	1.109,00€
53776	116	19,10€
53777	270	4.352,00€
53778	300	4,50€
53779	263	36,00€
53780	117	14,50€
53781	319	18,00€
53782	107	14,00€
53784	135	148,00€
53785	318	4,80€
53786	322	98,00€
53787	319	0,98€
53787O	319	0,98€
53791	320	4,80€

REF.	Pg.	PVP
53794	320	28,00€
53796	322	76,00€
53797	319	0,10€
53798	320	1,95€
53802	322	120,00€
53803	320	0,90€
53804	320	0,80€
53805	322	220,00€
53806	322	250,00€
53808	321	16,50€
53809	321	8,00€
53811	321	8,90€
53812	321	23,50€
53820	280	388,00€
53822	320	2,50€
53824	320	2,85€
53826	319	16,00€
53827	320	14,00€
53828	320	6,00€
53829	320	14,00€
53830	320	1.300,00€
53832	320	1,81€
53835	321	16,00€
53836	321	16,00€
53838	322	38,00€
53839	321	0,25€
53840ES	321	6,00€
53844	319	2,80€
53845	263	64,00€
53849	256	16,10€
53850	93, 109	14,90€
53851	110	88,00€
53852	92, 110	207,00€
53853	110	14,40€
53854	110	27,00€
53855	110	24,80€
53856	92, 110	62,00€
53857	91, 92, 111	27,00€
53858	91, 92, 111	28,80€
53859	92, 111	67,00€
53860	92, 109	3,65€
53861	92, 109	5,45€
53862	254,319	6,00€
53863	254,319	3,00€
53864	309	138,00€
53865	348	48,00€
53866	75	424,00€
53867	74, 80	1.095,00€
53868	66, 80	1.090,00€
53869	67, 80	990,00€
53870	67, 80	990,00€
53871	35	60,00€
53872	292	118,00€
53873	253	285,00€
53874	253	398,00€
53875	246	134,00€
53876	238	64,00€
53877	352	430,50€
53878	352	574,00€
53879	352	838,50€
53880	270	598,00€
53881	146,292	79,00€
53882	146,292	79,00€
53883	53	18,40€
53884	53	30,20€
53885	53	35,70€
53886	53	20,30€
53887	53	30,30€
53888	53	37,90€
53893	319	5,00€
53895	262	107,00€
53896	262	127,00€
53897	262	140,00€
53898	262	148,00€
53900	68, 80	890,00€
53901	68, 80	680,00€
53902	319,320	25,00€
53903	214	59,00€
53904	69, 80	890,00€
53905	60	7,30€
53906	60	8,65€
53908	60	7,25€
53909	60	9,70€
53910	333	19,00€
53911	60	8,80€
53912	67	1.280,00€
53913	67	1.280,00€
53914	321,354	75,00€
53915	24,210	65,00€
53916	319	3,80€
53917	42	9,00€
53919	304	81,00€
53921	169	39,00€
53922	169	29,00€
53927	273	66,00€
53928	21	278,00€
53929	273	95,00€
53930	350	276,00€
53931	351	104,00€
53932	57	8,00€
53934	351	690,00€
53939	66	1.280,00€
53940	71,288 290,321	13,20€
53941	71,288 290,321	6,05€
53942	71,288 290,321	0,50€
53943	43,77	21,50€
53944	43,77	19,50€
53945	43,77	18,90€
53946	319	0,83€
53947	282	145,00€
53948	282	324,00€
53949	351	4,50€
53950	351	4,50€
53951	72,245	1.794,00€
53952	72,245	1.794,00€
53953	16	29,00€
53954	41	8,50€
53955	41	10,00€
53956	348	353,00€
53957	319	0,26€
53958	214	6,50€
53959	319	0,98€
53960	319	0,98€
53961	319	0,98€
53964	305	9,65€
53965	305	25,80€
53967	60	10,20€
53968	261	49,00€
53969	268	96,00€
53970	286	3.790,00€
53971	286	468,00€
53972	203	550,00€
53973	348	284,00€
53974	117	38,00€
53976	60	9,00€
53977	277	17,50€
53978	175	38,90€
53979	40,80	34,60€
53980	40,80	34,60€
53981	277	143,00€
53982	277	219,00€
53983	167	215,00€
53984	317	8,80€
53985	317	8,80€
53986	317	8,80€
53987	288, 321	9,50€
53988	152	101,00€
53992	333	18,00€
53993	48	77,00€
53997	189	48,00€
53999	111	2,00€
54000	111	2,50€
54001	264	285,00€
54002	111	3,00€
54003	187	104,00€
54004	118	23,00€
54005	41	14,00€
54006	69, 71	680,00€
54008	111	3,50€
54010	111	4,50€
54011	111	5,00€
54013	309	35,00€
54015	60	10,20€
54016	209	76,00€
54017	166	12,00€
54018	51	9,85€
54019	51	17,90€
54020	349	288,00€
54021	51	13,50€
54022	51	9,95€
54023	51	13,50€
54024	51	17,90€
54028	50	28,00€
54029	50	28,00€
54030	50	18,80€
54031	50	19,30€
54032	35	84,00€
54033	136	49,00€
54034	7	178,00€
54035	10	149,00€
54036	11	99,00€
54037	12	88,00€
54038	13	88,00€
54039	122	154,00€
54040	274	240,00€
54041	35	198,00€
54042	303,318	13,00€
54043	349	48,00€
54044	127	99,00€
54045	7	179,00€
54046	10	150,00€
54047	11	100,00€
54048	12	89,00€
54049	13	88,00€
54050	255	980,00€
54051	257	39,00€
54052	287	1.100,00€
54053	287	248,00€
54054	287	268,00€
54055	287	220,00€
54056	287	260,00€
54057	287	248,00€
54058	287	348,00€
54059	287	428,00€
54060	42	6,00€
54061	42	6,00€
54066	34,78	83,00€
54067	286	599,00€
54068	178	198,00€
54069	202	29,50€
54070	43	18,00€
54071	43	26,50€
54072	303,318	38,50€
54073	304	70,00€
54074	304	18,50€
54076	349	9,00€
54078	125	68,00€
54079	37	83,00€
54081	39	28,00€
54082	9	188,00€
54083	51	9,75€
54084	51	13,10€
54085	51	17,80€
54086	51	9,25€
54087	51	17,30€
54088	122	132,00€
54089	48	17,50€

REF.	Pg.	PVP
54090	24	56,00€
54091	31, 288	441,00€
54092	223	24,00€
54093	31	441,00€
54097	37	38,90€
54099	48	13,80€
54100	251	265,00€
54101	34	61,00€
54102	297	60,00€
54105	15	33,00€
54106	18, 41	89,00€
54108	18	66,00€
54109	17	34,00€
54110	35	46,00€
54111	163	4,75€
54112	163, 197	18,00€
54113	163	7,65€
54114	71	248,00€
54115	39	26,80€
54116	17	66,00€
54117	34	74,00€
54119	39	78,00€
54120	37	59,00€
54122	115	38,00€
54123	115	40,00€
54124	115	47,00€
54125	284	152,00€
54126	43	39,00€
54128	104	10,50€
54129	71, 290	110,00€
54130	71, 290	58,00€
54131	290	58,00€
54132	71, 290	190,00€
54133	122	547,00€
54134	70	1.415,00€
54135	176	82,00€
54136	312	107,00€
54137	260	288,00€
54139	188	147,00€
54140	17	36,00€
54141	24	42,00€
54142	62	15,20€
54143	263	249,00€
54144	263	298,00€
54145	263	377,00€
54146	263	492,00€
54147	263	198,00€
54149	38	60,00€
54150	38	23,50€
54151	317	10,90€
54152	317	10,90€
54153	317	10,90€
54154	25	37,50€
54155	317	8,80€
54156	317	8,80€
54157	317	8,80€
54158	77	38,00€

REF.	Pg.	PVP
54159	39	47,00€
54160L	127	17,50€
54160R	127	17,50€
54161	127	90,00€
54162	127	81,00€
54163	127	80,00€
54164	25	34,00€
54166	304	32,40€
54168	15	49,00€
54169	304	13,80€
54170	304	16,50€
54171	350	138,00€
54172	123	81,00€
54173	123	87,00€
54174	37	139,00€
54175	270	34,00€
54176	293	188,00€
54177	317	18,95€
54178	317	18,95€
54179	317	18,95€
54180	296	2.400,00€
54181	249	25,10€
54182	249	34,70€
54183	249	38,20€
54184	249	44,00€
54185	296	390,00€
54186	183	580,00€
54187	37	39,30€
54188	316	19,00€
54189	316	19,00€
54190	316	19,00€
54191	316	19,00€
54192	316	8,90€
54193	316	8,90€
54194	316	8,90€
54195	316	8,90€
54196	297	133,00€
54197	297	118,00€
54198	312	59,00€
54199	226	94,00€
54200	244	56,00€
54201	232	37,60€
54202	239	68,00€
54203	239	91,00€
54204	232	124,00€
54205	237	49,00€
54206	221	113,00€
54207	223	38,90€
54208	232	76,00€
54209	232	29,70€
54210	230	84,00€
54211	231	74,00€
54212	240	39,40€
54213	238	19,80€
54214	237	96,00€
54215	241	57,00€
54216	234	49,00€

REF.	Pg.	PVP
54217	235	104,00€
54218	228	142,00€
54219	221	60,00€
54220	187, 222	197,00€
54221	235	111,00€
54222	219	59,00€
54223	231	149,00€
54224	231	64,50€
54225	230	133,00€
54226	244	71,00€
54227	221	122,00€
54228	219	187,00€
54229	281	48,00€
54230	281	68,00€
54231	281	138,00€
54232	281	248,00€
54233	290	1.856,00€
54234	71, 290	1.856,00€
54235	71, 290	1.856,00€
54236	71/290	1.856,00€
54237	70	1.887,00€
54238	70	1.887,00€
54239	70	1.887,00€
54240	70	1.887,00€
54241	71, 290	120,00€
54245	183	580,00€
54246	294	104,00€
54247	294	99,00€
54248	145	58,00€
54249	145	103,00€
54250	8	188,00€
54251	139	43,00€
54252	280	199,00€
54253	191	166,00€
54254	57	43,00€
54255	257	68,00€
54256	275	48,00€
54257	183, 264	318,00€
54260	231	119,00€
54262	267	88,00€
54263	267	130,00€
54264	267	240,00€
54265	287	1.290,00€
54267	118	9,50€
54270	121	42,00€
54271	121	54,00€
54299	201	227,00€
60001	101	88,00€
60003	101	110,00€
60004	102	79,00€
60005	91	132,00€
60006	92	182,00€
60007	96	170,00€
60008	92	141,00€
60009	94	168,00€
60010	95	170,00€
60011	96	175,00€

REF.	Pg.	PVP
60012	108	48,00€
60013	108	80,00€
60015	108	138,00€
60016	108	49,00€
60017	108	64,00€
60018	88	306,00€
60019	95	178,00€
60020	94	175,00€
60022	97	470,00€
60023	93	212,00€
60024	91	190,00€
60025	91,108	31,60€
60026	91,108	37,90€
60027	103	99,00€
60028	92	142,00€
60029	104	240,00€
60030	105	112,00€
60031	104	142,00€
60032	99	123,00€
60033	93	104,00€
60034	90	320,00€
60035	102	30,00€
60037	98	222,00€
60038	99	255,00€
60039	103	265,00€
60040	105	440,00€
60041	98	77,00€
60042	100	106,00€
60043	100	123,00€
60044	89	478,00€
60044C	89	652,00€
60045	106	298,00€
70002	346	37,50€
70003	346	37,50€
70005	346	42,00€
70009	346	37,50€
70011	346	42,00€
70012	346	42,00€
70013	346	44,00€
70014	346	44,00€
70015	346	44,00€
70016	346	44,00€
70017	346	44,00€
90003	143	35,20€
90004	143	25,80€
JBMW-BEXP	307	24,50€
METEXP	306,346,353	62,00€
SERIE124	314	710,00€
SERIE262	140,161	199,00€

ISCRIVITI A JBM



Ti inviamo le notizie JBM in formato cartaceo o digitale in modo che tu possa essere aggiornato sui nostri progressi nel settore.

NOVITÀ

Controlla la nostra brochure settimanale per le nuove aggiunte allo stock JBM. Nuovi prodotti, offerte, sostituzioni... Tutte le novità!

NEWSLETTER

Non perderti nessuna offerta JBM! Ricevi la nostra newsletter settimanale via mail con tutte le novità e gli aggiornamenti di magazzino. Iscriviti ora!

WHATSAPP

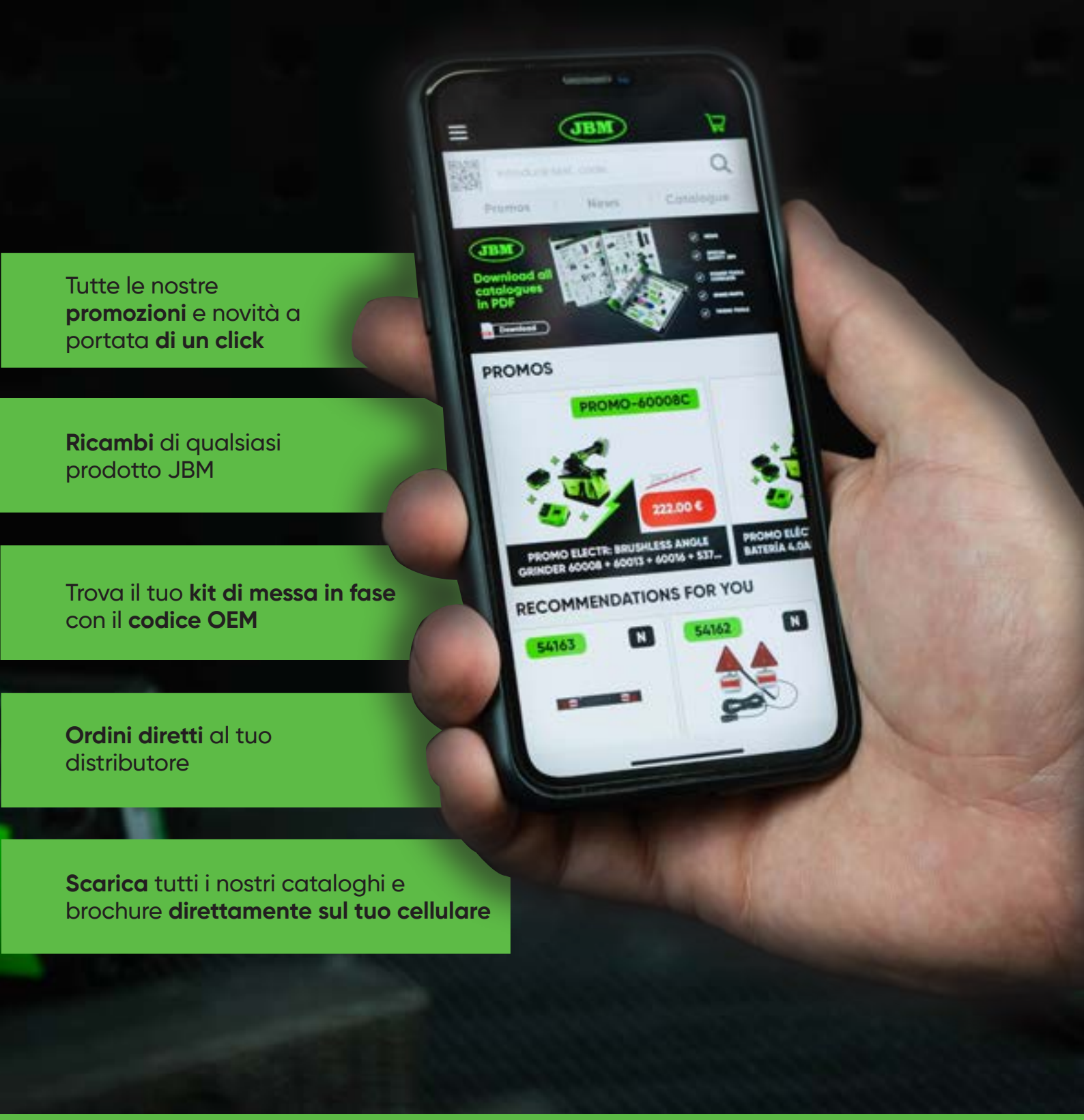
Sii il primo a conoscere le ultime promozioni. Ora le novità direttamente sul tuo WhatsApp!

Tutte le novità a portata di un click!



Contattaci e ti informeremo su come iscriverti ai nostri canali di comunicazione.

jbm@jbmcamp.com
+34 972 40 57 21 / +34 972 24 55 33 **+34 680 240 104**



Tutte le nostre **promozioni** e novità a portata **di un click**

Ricambi di qualsiasi prodotto JBM

Trova il tuo **kit di messa in fase** con il **codice OEM**

Ordini diretti al tuo distributore

Scarica tutti i nostri cataloghi e brochure **direttamente sul tuo cellulare**

JBM PIÙ VICINO A TE

SCARICA LA NOSTRA APP



8 435034 995671

JBM®

www.jbmcamp.com

/JBMprofessionaltools @jbmtools jbmtools JBM Campllong S.L.U