

60048C

CHAVE DE IMPACTO SEM FIO 3/4" 1300NM COM ESTOJO

7.15	-	4	32



3/4"



60048

CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR SEM ESCOVAS 3/4" 1300NM

PVP:
366,00€

PVP:
560,00€

60046C

CHAVE DE IMPACTO SEM FIO 1/2" 550NM COM ESTOJO

5.00	-	4	40



1/2"



60046

CHAVE DE IMPACTO SEM ESCOVAS A BATERIA 1/2" 550NM

PVP:
174,00€

PVP:
339,00€

60047C

FURADEIRA PERCUTORA SEM FIO DE 2 VELOCIDADES COM CAIXA

5.25	-	4	32



54346

CONJUNTO DE 3 ESCOVAS DE LIMPEZA PARA BERBEQUIM

PVP:
11,50€



PVP:
318,00€

60049C

REBARBADORA ÂNGULAR BRUSHLESS 125MM COM CAIXA

5.53	-	4	32

--	--	--	--



PVP:
329,00€

LUVAS DE NITRILO DESCARTÁVEIS VERDES (100 UNID.) TEXTURA DE DIAMANTE

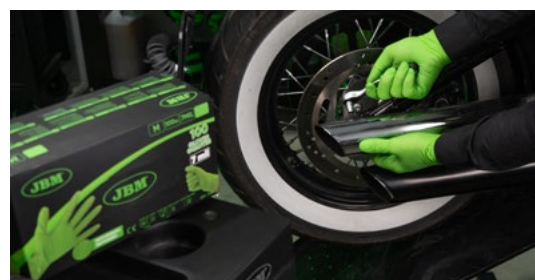
1.05	-	10	300

TEXTURA DIAMANTADA



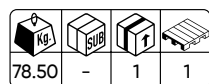
PVP:
18,95€

54369 - M
54370 - L
54371 - XL



54290

MÁQUINA DE TROCA DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA



220V
50hz

150W

<90%
0-150
PSI

70kg
2
L/min

-10°C
50°C
40L

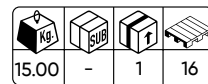
5µm
<70dB



PVP:
4.307,00€

54367

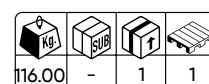
KIT DE ADAPTADORES PARA REF. 54290 (105 PÇS)



PVP:
729,00€

54291

ESTAÇÃO DE CARGA PARA AR CONDICIONADO



180W
200V
±10%
12L
280ml

>2
Kg/min
100
L/min
20 bar
50-60Hz

<85%
LCD
240x128mm



PVP:
5.054,00€

16426 ©

CONECTOR DE BAIXA PRESSÃO AZUL PARA GÁS 1234YF (REF. 54291)



PVP:
15,50€

16425 Ⓑ

CONECTOR DE ALTA PRESSÃO VERMELHO PARA GÁS 1234YF (REF. 54291)



PVP:
18,50€

16309 Ⓐ

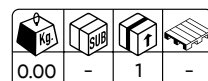
KIT DE 2 TUBOS DE ALTA E BAIXA PRESSÃO COM 5 METROS DE COMPRIMENTO (REF.54291)



PVP:
149,00€

54498

CAPA DURA DO IBC



2265mm
1775mm
1770mm

Permite o armazenamento de contentores IBC. Proporciona uma proteção máxima contra as intempéries para o contentor. Com tabuleiro de recolha de líquidos de 2 litros de capacidade, tabuleiro de retenção integrado e ranhuras de ventilação.

Capacidade do contentor de 1000 litros: 1 unidade
Capacidade do bidão de 200 litros: 4 unidades
Capacidade total de carga: 2500Kg.



PVP:
6.090,00€

54186

EXTRATOR PNEUMÁTICO PARA INJETORES

6.79	-	2	62

6-8 BAR	S	20-30 Nm

BOSCH, DELPHI, DENSO, SIEMENS

TUTORIAL
scan me!PVP:
320,00€

REF. DESCRIÇÃO

16295 CONJUNTO DE 3 ADAPTADORES PARA EXTRACTOR DE INJECTORES (REF.54186)

1.55	-	10	-

30,00€

54345 SPRAY DE GELO

0.30	-	15	720

15,00€



16295



54345

REF. DESCRIÇÃO

16366 M20X1,0 10MM

0.13	-	30	-

11,00€

16367 M10X1,5 14MM

0.08	-	30	-

10,00€

16368 M14X1,5 15MM

0.10	-	30	-

12,00€

16369 M14X1,5 33MM

0.12	-	30	-

12,00€

16370 M16X1,5 18MM

0.10	-	-	-

12,00€

16371 M17X1,0 10MM

0.11	-	30	-

11,00€

16372 M18X0,75 10MM

0.10	-	30	-

11,50€

16373 M18X1,5 18MM

0.10	-	30	-

12,00€

16374 M22X1,5 15MM

0.10	-	30	-

12,00€

16375 M25X0,5 9MM

0.10	-	30	-

15,00€

REF. DESCRIÇÃO

16376 M25X1,0 13MM

0.10	-	30	-

15,00€

16377 M26X0,75 15MM

0.10	-	30	-

16,00€

16378 M27X0,75 10MM

0.10	-	30	-

15,00€

16379 M29X1,0 11MM

0.10	-	30	-

15,00€

16380 M31X0,75 15MM

0.12	-	30	-

16,00€

16381 M8X1,0 14MM

0.09	-	30	-

10,00€

16382 M8X1,25 14MM

0.01	-	30	-

10,00€

16383 M14X1,5 9MM

0.13	-	30	-

15,00€

16384 M14X1,5 9MM

0.11	-	30	-

15,00€

54280

KIT DE REPARACIÓN DE ROSCAS DE BUJÍAS

1.45	5	10	-

7
PCS

REPOSIÇÕES DISPONÍVEI

REF.	DESCRIÇÃO			€
16237	M8X1MM 115MM	10	40	23,00€
16238	M10X1,0 115MM	10	40	23,00€
16239	M12X1,25 140MM	10	40	23,00€
16240	M12X1,25 270MM	10	40	26,00€
16241	M14X1,25 140MM	10	40	23,00€
16242	M14X1,25 270MM	10	40	26,00€
16243	M18X1,5MM 90MM	10	40	23,00€

PVP:
156,50€

54347

VERIFICADOR DE FUGAS DE CILINDROS

2.00	-	5	100

É utilizado para verificar as vazamentos de um cilindro.

PVP:
46,00€

54390

CONJUNTO DE CONECTORES E TUBOS DE COMBUSTÍVEL (95 PÇS)

1.85	-	10	80



REF	MM	U.	€
16462	6,3x6mm	3	36,50€
16463	7,89x8mm	3	36,50€
16464	9,49x8 mm	3	36,50€
16465	9,89x8 mm	3	39,50€
16466	11,80x10mm	3	50,00€
16467	6,3x6 mm	3	36,50€
16468	7,89x8 mm	3	36,50€
16469	9,49x8 mm	3	36,50€
16470	9,89x8 mm	3	39,50€
16471	11,8x10mm	3	50,00€
16472	6,3x6 mm	5	17,50€
16473	7,89x8mm	5	17,50€
16474	9,49x8 mm	5	17,50€
16475	9,89x8mm	5	17,50€
16476	11.8x10 mm	5	24,00€

REF	MM	U.	€
16477	6x7,5mm	3	24,50€
16478	8x7,5mm	6	24,50€
16479	15 - 18mm	12	7,50€
16480	17 - 20mm	4	7,50€
16538	7,5x200mm	3	19,50€
16539	12x200mm	1	18,00€
16540		1	13,00€
16541	6x340mm	2	13,00€
16542	8x340mm	6	23,50€
16543	9,5x340mm	2	13,00€

PVP:
199,00€



54014 PULVERIZADOR DE MOCHILA INDUSTRIAL DE 16 LITROS

3.05	-	4	24



PVP:
74,00€

54325 TAPETE 100X65CM

2.30	-	10	120



PVP:
22,50€

54326 CORRENTE DE PVC - 7M - AMARELO/PRETO

0.30	-	20	720



PVP:
7,30€

54322 CONJUNTO DE 2 SINAIS DE AVISO DE ALTA TENSÃO

0.00	-	100	-



PVP:
19,00€

54298 2 TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO HOMOLOGADO 27R032736

0.74	-	20	720



PVP:
7,50€

54080 BOLSA DE FERRAMENTAS

2.00	-	4	64

340mm

480mm

210mm

20L



PVP:
53,50€

54374 SACO DE FERRAMENTAS

2.10	-	2	28

500mm

360mm

230mm



PVC

PVP:
75,50€

50966C COLETE AMARELO REFLECTOR HOMOL.

0.12	-	100	2600



PVP:
3,00€

TAMPÃO DE BORRACHA PARA ELEVADOR

54349 PVP: 8,00€ 160x120x20mm	54350 PVP: 12,50€ 160x120x30mm	54351 PVP: 14,00€ 160x120x40mm	54352 PVP: 18,00€ 160x120x60mm	54353 PVP: 23,50€ 160x120x80mm	54354 PVP: 34,50€ 160x120x120mm
54483 PVP: 14,00€ 120x120x35mm	54484 PVP: 26,00€ 160x120x70mm	54485 PVP: 36,00€ 160x120x100mm	54355 PVP: 12,00€ 104 mm 123 mm RAVAGLIOLI/WERTHER	54360 PVP: 14,00€ 121mm 130mm RAVAGLIOLI/SIRO/SPACE	54486 PVP: 9,50€ 81mm 100mm RAVAGLIOLI/SIRO/SPACE
54488 PVP: 15,00€ 128mm 150mm RAVAGLIOLI	54493 PVP: 13,50€ 110mm 120mm RAVAGLIOLI	54494 PVP: 14,00€ 135mm 145mm RAVAGLIOLI	54357 PVP: 15,00€ 100mm 120mm TWIN BUSCH	54358 PVP: 18,50€ 118mm 140mm TWIN BUSCH	54361 PVP: 14,00€ 120mm 140mm TWIN BUSCH
54363 PVP: 14,00€ 140mm 155mm ISTOBAL/VELYEN	54365 PVP: 12,50€ 145mm ISTOBAL/VELYEN	54359 PVP: 14,00€ 133mm 140mm OMCN	54491 PVP: 17,50€ 12mm 145mm OMCN	54366 PVP: 18,50€ 125mm NASSBAUM/AMI	54362 PVP: 14,00€ 120mm 138mm CASCOS
54487 PVP: 15,00€ 90,5mm 123mm ROTARY	54495 PVP: 18,00€ 90mm 125mm ROTARY	54496 PVP: 16,50€ 104x82x8mm ROTARY	54497 PVP: 12,50€ 113mm 120mm MAHA	54492 PVP: 19,50€ 102mm 125mm SLIFT, IME	54356 PVP: 19,50€ 100mm 500E/500X/ JEEP RENEGADE
54364 PVP: 14,00€ 70mm 102mm LAUNCH/TWIN BUSCH/RP TOOLS	54489 PVP: 19,50€ 140mm 160mm KONI,ROMERICO,CAR-O-LINER	54490 PVP: 15,00€ 103mm 120mm ATH,HOFMANN, HERMANN, J.A.B BECKER	54175 PVP: 34,00€ NR TESLA 3/X/S/Y 4 PCS		

54262
TALHA DE CORRENTE
MANUAL DE 1T

10.40	-	1	90



PVP:
88,00€



54263
TALHA DE CORRENTE
MANUAL DE 2 TONELADA

14.00	-	1	80



PVP:
130,00€



54264
TALHA DE CORRENTE
MANUAL DE 5 TONELADA

36.00	-	1	32



PVP:
240,00€



54310
CARRINHO DE MÃO DO-
BRÁVEL ALUMINIO 75KG

3.00	-	6	72

PVP:
57,00€

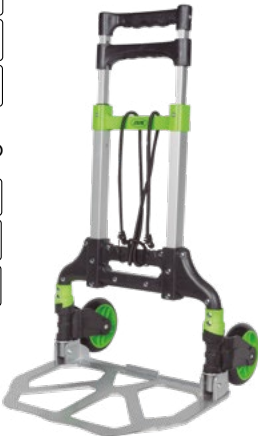


ABERTO

↑1000mm
←390mm
↘270mm

FEXADO

↑640mm
←390mm
↘55mm



54309
CARRINHO DE MÃO DO-
BRÁVEL SOBRE
ESCADAS

3.65	-	6	54

PVP:
71,00€

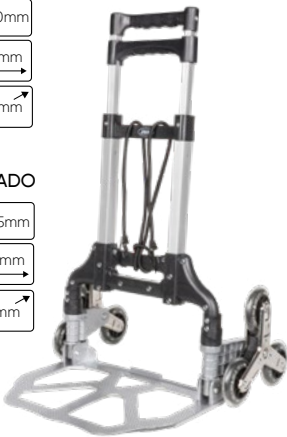


ABERTO

↑1000mm
←390mm
↘270mm

FEXADO

↑645mm
←390mm
↘83mm



54308
CARRINHO DE MÃO DO-
BRÁVEL ALUMINIO 90KG

4.70	-	1	44

PVP:
89,00€



ABERTO

↑1150mm
←485mm
↘440mm

FEXADO

↑850mm
←485mm
↘49mm



54306
CARRINHO DE MÃO DO-
BRÁVEL ALUMINIO
250KG

11.00	-	1	16

PVP:
219,50€



ABERTO

↑1200mm
←620mm
↘610mm

FEXADO

↑1000mm
←590mm
↘80mm



54305
CARRO DOBRÁVEL PLATAFORMA
ALUMINIO 300KG



19.00	-	1	10

ABERTO FEXADO

↑900mm	↑300mm
←610mm	←610mm
↘895mm	↘900mm



PVP:
232,50€



54273	ALICATES PARA ANÉIS DE PISTÃO 40-100MM	0.30	6	30	10,10€
54274	ALICATES PARA ANÉIS DE PISTÃO 80-120MM	0.35	6	30	11,00€
54275	ALICATES PARA ANÉIS DE PISTÃO 100-160MM	0.40	6	30	13,20€



54273



54274



54275

53483

JOGO DE 3 ALICATES AJUSTÁVEIS

1.30	6	12	576

52246- 180mm

52247- 240mm

52248- 300mm



PVP:
37,10€

54098

CHAVE INGLESA 20"

2.70	-	6	-

20"

500 mm



PVP:
158,50€

54304

ROQUETE EXTENSÍVEL DE 1/2" 72 DENTES , 450-610MM

1.15	-	6	480

1/2"

CrV

450-610 mm

72



PVP:
26,00€

54338

CHAVE DE ROQUETE COM CABEÇA INTERMUTÁVEL 12 PEÇAS

0.95	5	20	420

12 PCS

72

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

ARTICULADA ARTICULATED



PVP:
60,00€

54343

BARRA DE TORÇÃO EXTENSÍVEL DE 1/2 POL. 450-600 mm

1.15	-	6	594

1/2"

450-600 mm



PVP:
31,00€

54279

ALICATES PARA EXTRAÇÃO DE LÂMPADAS

0.50	5	50	2800

100°



PVP:
6,00€

54311

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS

0.30	5	20	880

0,55 Kg

33mm



PVP:
13,00€

54330

ALICATE DE VEDAÇÃO DA HASTE DA VÁLVULA

0.40	10	40	-

OPEL, VW, FORD

280 mm



PVP:
12,50€

54254

ALICATE DE TERMINAIS COM PONTA INTERCAMBIÁVEL

1.02	5	20	480

0,15-6mm² 0,5-10mm²

10-35mm² 0,5-4mm²

0,5-6mm² PH2x150

7 PCS



PVP:
43,00€

54302

CONJUNTO COM 6 CHAVES DE FENDA DE PRECISÃO

0.45	10	40	650

PH00, PH0, PH1
SL2, SL3, SL4

6 PCS

CrV



PVP:
11,50€

54339

CHAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL 1/2" 10-200NM

2.40	-	6	120

10-200Nm

0-360°

+/- 2%

+/- 3%

Nm

In Lb

Ft Lb

Kg cm

530mm



PVP:
273,00€

54261

CAIXA METÁLICA COM FERRAMENTAS 143 PEÇAS

21.00	-	1	22

285mm	535mm	240mm



PVP:
321,00€

54312

KIT DE TESTE DE COMPRESSÃO - DIESEL

4.50	-	4	56	0-700 PSI

ALFA, BMW, CHRYSLER, DAEWOO, FIAT, FORD, HYUNDAI, IZUSU, LAND ROVER, LDV, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PSA, RENAULT, SUZUKI, SAAB



PVP:
191,50€

54277

CAIXA DE FERRAMENTAS 3/8" DE 59 PEÇAS COM CHAVES HEXAGONAIS ZINCADAS

2.55	-	10	180

59 PCS	1/4"	3/8"

S2	CrV	Hex



PVP:
53,50€

54258

CAIXA DE FERRAMENTAS DE 77 PEÇAS

3.90	-	4	72

77 PCS	CrV



PVP:
58,00€

52994

MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA MONTAR FOLAS DE TRANSMISSÕES (8 BAR)

2.35	-	4	96



PVP:
147,50€

54329

FERRAMENTA DESMONTADORA DE PNEUS

0.20	10	100	-

RUNFLAT, LOW PROFILES, SSR

70-80 mm	NYLON



MADE IN SPAIN

PVP:
37,50€

54266

CONJUNTO DE CHAVES DE CAIXA TORX E BROCAS 1/2" 19 PEÇAS

1.85	-	10	320

19 PCS	1/2"



PVP:
39,50€

15681

MÓDULO EVA FIBRA DE CARBONO DE PONTAS 104 PEÇAS

2.70	-	4	64



PVP:
134,00€

54316

CONJUNTO DE 8 CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1"

5.85	-	2	252

8 PCS	1"	Hex



PVP:
182,00€

54288

KIT DE BLOQUEIO PSA 1.2 GDI PURETECH

1.20	5	10	240

GASOLINA/PETROL


PVP:
72,50€

CITROËN, PEUGEOT
TOYOTA, GM

54318

REBITADOR DE CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO

3.15	-	5	135

GASOIL/DIESEL


PVP:
105,00€

54323

KIT DE BLOQUEIO PSA 1.0, 1.2 VTI, 1.2 GDI PURETECH

2.48	-	5	135

GASOLINA/PETROL


PVP:
119,00€

54289

KIT DE BLOQUEIO DO VOLANTE DE INÉRCIA PARA MERCEDES/RENAULT/DACIA/NISSAN

1.40	5	10	240

GASOLINA/PETROL

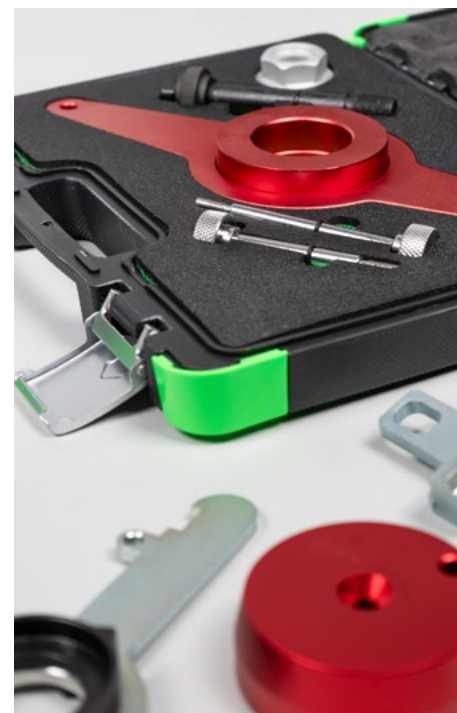

PVP:
38,00€

MERCEDES-BENZ,
RENAULT, DACIA

54293

CONTRA-MANCAL DA CÂMBOTA PARA BMW

0.40	-	20	-


PVP:
17,50€


54372

CONJUNTO DE TESTADORES DE TRAVÕES COM E SEM ABS

2.56	-	5	120

Concebido para a desinstalação das pinças de travão para o processo de substituição dos calços do travão.

APLICAÇÕES:

Audi (TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-), Q7, S5, S6, S8), Porsche (Cayenne, Macan, Cayman), Mercedes-Benz (ML320, Classe C), Ford (Mondeo, Fiesta, Focus, Edge), BMW (Series 3 -geración E36 / 5), Alfa Romeo, Jaguar (XF), Vauxhall, Volkswagen, Chrysler, Mini, SAAB

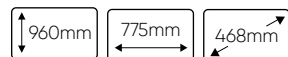
- x1 Adaptador Teves
- x1 Encaixe Giratório de 45°
- x1 Encaixe Giratório de 90°
- x2 Encaixes Retos de 7/16-24 de polegada
- x2 Encaixes Retos de 1/4-28 de polegada
- x2 Encaixes Retos de 3/8-24 de polegada
- x2 Encaixes Retos de 5/16-24 de polegada
- x2 Encaixe Reto M10-1,5
- x2 Encaixe Reto M8-1,25
- x2 Adaptador de Drenagem M10-1,0
- x2 Encaixes Retos de 7/16-20 de polegada
- x2 Encaixe Reto M7-1,0 0~25 Mpa; 0~250 kg/cm²


PVP:
157,00€

**CARRINHO DE FERRAMENTAS
COM 9 GAVETAS IGUAIS VERDE
- VAZIO**

			
52.30	-	1	4

Medidas de gaveta:
8x 533x4.00x75mm

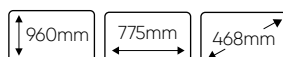


PVP:
540,00€

**CARRINHO DE FERRAMENTAS
COM 8 GAVETAS IGUAIS VERDE
- VAZIO**

			
49.00	-	1	4

Medidas de gaveta:

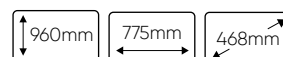


PVP:
520,00€

**CARRINHO DE FERRAMENTAS
COM 7 GAVETAS IGUAIS VERDE
- VAZIO**

			
49.00	-	1	4

Medidas de gaveta:



PVP:
500,00€

REF.	DESCRIÇÃO
------	-----------

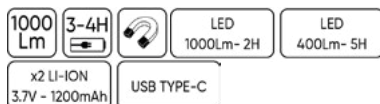
16344 CAIXOTE DE LIXO MANEJÁVEL DE ESCRITÓRIO REF. 53661, 53686



2.00 - 4 72 **43,00€**

BARRA LED MAGNÉTICA COM CORREIA PARA O CAPÔ

			
0.40	10	20	400



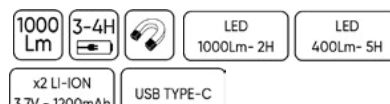
120CM-180CM

PVP:
54,00€



LÂMPADA LED COM SUPORTE MAGNÉTICO

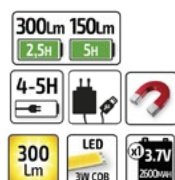
			
0.20	10	20	640



PVP:
42,00€

LANTERNA DE TRABALHO ESFÉRICA MAGNÉTICA

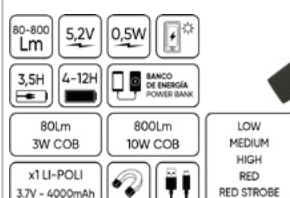
			
0.75	-	10	240



PVP:
47,50€

**LÂMPADA DE TRABALHO RECARREGÁVEL
COB 10 W, ENERGIA SOLAR**

			
0.23	12	48	1440

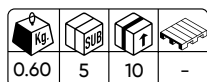


PVP:
28.00€

*Preços de varejo com impostos não incluídos.
Oferta válida até 01/01/2024

54313

SET DE BROCAS HELICOIDAIS DE COBALTO 1-10 MM



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

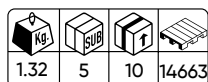


PVP:
43,00€

REF.	mm				€
16318	1	0.50	25	400	0,50€
16319	1,5	0.50	25	400	0,50€
16320	2	0.50	25	400	0,50€
16321	2,5	0.50	25	400	1,00€
16322	3	0.50	25	400	1,00€
16323	3,5	0.50	25	400	1,00€
16324	4	0.05	25	400	1,50€

54314

CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAIS EM COBALTO 1-13MM



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

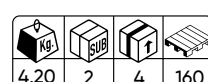


PVP:
82,00€

REF.	mm				€
16325	4,5	0.50	25	400	1,50€
16326	5	0.50	25	400	2,00€
16327	5,5	0.50	25	400	2,00€
16328	6	0.50	25	400	2,50€
16329	6,5	0.50	25	400	3,00€
16330	7	0.50	25	400	3,50€
16331	7,5	0.50	25	400	3,50€

54348

CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAIS 1-10MM HSS-CO5 COBALTO (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



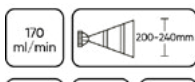
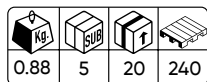
PVP:
291,00€

REF.	mm				€
16332	8	0.50	25	400	4,00€
16333	8,5	0.05	5	200	4,50€
16334	9	0.50	25	200	5,50€
16335	9,5	0.50	25	200	6,00€
16336	10	0.50	25	200	6,50€



54248

PISTOLA DE PINTURA

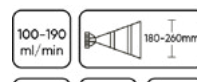
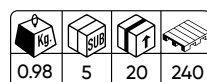


PVP:
58,00€



54249

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL



PVP:
103,00€

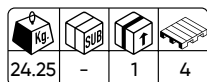


REF.	DESCRIÇÃO					€
16417	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 1,4 MM PARA A PEÇA N.º 54248	0.12	-	50	-	16,00€
16419	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 1,7 MM PARA A PEÇA N.º 54248	0.12	-	50	-	16,00€
16421	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 2,0 MM PARA A PEÇA N.º 54248	0.12	-	50	-	16,00€
16423	DEPÓSITO DE SUBSTITUIÇÃO PARA REF. 54248	0.16	-	20	-	9,00€

REF.	DESCRIÇÃO					€
16418	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 1,4 MM PARA A PEÇA N.º 54249	0.08	-	50	-	22,50€
16420	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 1,4 MM PARA A PEÇA N.º 54249	0.08	-	50	-	22,50€
16422	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 1,4 MM PARA A PEÇA N.º 54249	0.08	-	50	-	22,50€
16424	BOCAL DE SUBSTITUIÇÃO 1,4 MM PARA A PEÇA N.º 54249	0.24	-	20	-	15,00€

54392

LIMPADOR E VERIFICADOR DE INJETORES



510mm

545mm

480mm

GASOIL/DIESEL

GASOLINA/PETROL

TUTORIAL
scan me!

Este produto permite limpar e verificar o correto funcionamento dos injetores GDI e EFI.

Graças ao seu microcontrolador, a máquina pode simular condições reais de funcionamento do motor. Desta forma, você pode ver o comportamento de cada injetor e detectar possíveis falhas nos mesmos.

Para a limpeza dos injetores utilize a limpeza ultrassônica, garantindo assim a completa eliminação de qualquer resíduo que possa estar nos injetores.

Tensão: 220V(50/60Hz)

Potência de limpeza ultrassônica: 60W

Pressão de combustível: 0,1-10BAR

Pressão de entrada de ar: 5-8BAR

Temperatura de trabalho: -10 ~ 40°C

Humidade relativa de trabalho: <85%

Peso: 18,5kg

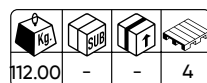
Medidas: 545x480x510mm

PVP:
1.855,00€

*inclui adaptadores

54396

EMPILHADOR DE PALETS ELÉCTRICO



1550mm

590mm

Camião de paletes equipado com um motor elétrico para movimentar mercadorias paletizadas com facilidade.

Graças ao motor elétrico, cargas pesadas podem ser movimentadas sem qualquer esforço do operador.

Capacidade de carga: 1.500 kg

Altura de elevação: 105 mm

Raio de giro: 1.360 mm

Velocidade de curso (com/sem carga): 4/4,5 km/h

Velocidade de elevação (com/sem carga): 0,017/ 0,020 m/s

Consumo de energia: 0,75 kW

Raio de rotação: 1360 mm

Tipo de freio: eletromagnético

Tipo de bateria: Ion de lítio

Peso da bateria: 5 kg

Voltagem da bateria: 24 V

Capacidade da bateria: 20 Ah

Tempo de carregamento da bateria: 3-4 h.

Pressão sonora: <74 dB (A)

Largura do volante: 70 mm

Largura do rolo do garfo: 60 mm

Material do rolo do garfo: PU (poliuretano)

Largura do garfo: 150 mm

Altura do garfo: 55 mm

Distância ao solo: 25 mm

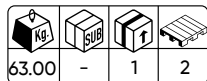
Altura do leme (min/máx): 750/1190 mm

Altura barra timón (mínimo/máximo): 750/1190mm

PVP:
2.250,00€

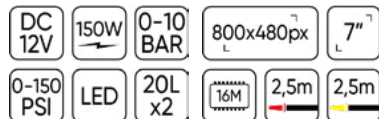
54368

MÁQUINA DE LIMPEZA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO



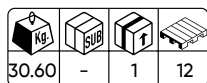
Esta máquina permite-lhe limpar e reabastecer o sistema de arrefecimento do veículo com novo líquido de arrefecimento.

É inteiramente automática e pode assegurar que o volume de líquido de arrefecimento extraído do sistema é o mesmo que foi introduzido.

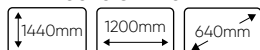
TUTORIAL
scan me!PVP:
2.329,00€

54328

BANCADA DE TRABALHO DOBRÁVEL COM PAINEL TRASEIRO



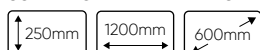
DIMENSÕES GERAIS



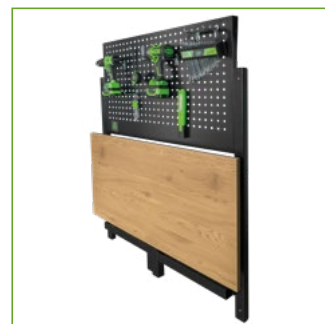
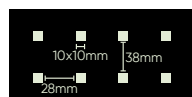
DIMENSÕES FEIXADO



SUPERFÍCIE DE TRABALHO



ACOPLAMENTO QUADRADO

PVP:
199,00€