



2025

**HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS A
BATERÍA**

20V

ATORNILLAR

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 2300NM	04
PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/4" 1300NM	05
PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1300NM	06
PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1000NM	07
PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 800NM	08
ATORNILLADOR A BATERÍA 1/4" 230NM	09

TALADRAR

LIJAR / PULIR

MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA	12
TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA	14
AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 115MM	17
AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 125MM	18
KIT DE AMOLADORA ÁNGULAR Y TALADRO PERCUTOR A BATERÍA	19
PULIDORA A BATERÍA	20

SERRAR

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA	21
SIERRA DE CALAR A BATERÍA	22

HERRAMIENTAS ESPECIALES

CLAVADORA A BATERÍA	23
PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA	24
PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA	24
COMPRESOR A BATERÍA	25
PULVERIZADOR DE PINTURA A BATERÍA	25

12V

ATORNILLAR

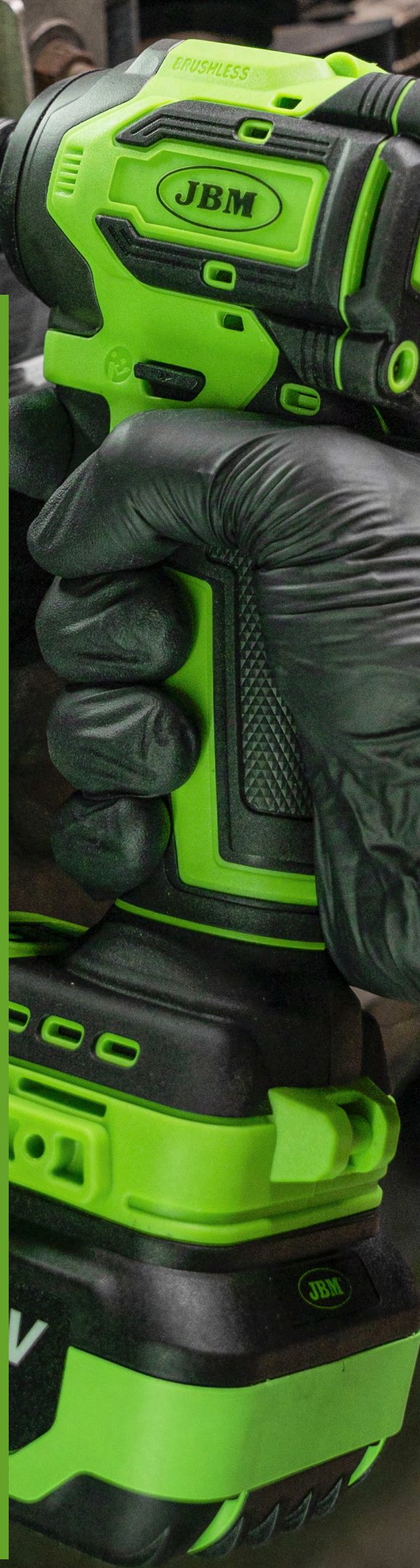
CARRACA DE 1/2" A BATERÍA -12V	26
PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/8" 250NM	26
ATORNILLADOR DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/4" 150NM	27

TALADRAR

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V	27
-----------------------------------	----

LIJAR / PULIR

HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V CON MALETÍN	28
---	----



PISTOLAS DE IMPACTO

ESCOGE LA PISTOLA DE IMPACTO QUE MÁS SE ADAPTA A TUS NECESIDADES



INDIVIDUALES

REF.	"	V	W	Nm	Nm	RPM	IPM					€
60050	1"	20V	1300W	1800Nm	2300Nm	1850RPM	2400IPM	3.60	-	4	80	409,00€
60048	3/4"	20V	1000W	1000Nm	1300Nm	1800RPM	2200IPM	3.26	-	4	80	366,00€
60044	1/2"	20V	1000W	1200Nm	1300Nm	1600RPM	2000IPM	3.25	-	5	72	330,00€
60051	1/2"	20V	850W	850Nm	1000Nm	2400RPM	2800IPM	2.20	-	4	150	211,00€
60046	1/2"	20V	700W	550Nm	800Nm	2800RPM	3000IPM	1.50	-	4	224	174,00€

CON MALETÍN

REF.	"	V	W	Nm	Nm	RPM	IPM					€
60050C	1"	20V	1300W	1800Nm	2300Nm	1850RPM	2400IPM	7.20	-	4	40	564,00€
60048C	3/4"	20V	1000W	1000Nm	1300Nm	1800RPM	2200IPM	7.15	-	4	32	560,00€
60044C	1/2"	20V	1000W	1200Nm	1300Nm	1600RPM	2000IPM	7.05	-	4	32	485,00€
60051C	1/2"	20V	850W	850Nm	1000Nm	2400RPM	2800IPM	7.05	-	4	32	372,50€
60046C	1/2"	20V	700W	550Nm	800Nm	2800RPM	3000IPM	5.00	-	4	40	339,00€

VER PÁGINA 10

DESCUBRE TODOS LOS VASOS DE IMPACTO
DISPONIBLES PARA NUESTRAS PISTOLAS DE IMPACTOEncuentra todos aquellos accesorios que harán tu trabajo más fácil,
cómodo y seguro.

60050C

564,00€

 7.20  -  4  40

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 2300NM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60050	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 2300NM	3.60	-	4	80	409,00€
60015	BATERÍA LI-ION 6.0AH	1.00	-	5	630	138,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	1"
Voltaje	20V
Potencia	1300W
Torque máximo de apriete	1800Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2300Nm
Velocidad nominal	1150, 1450, 1850RPM

Impulsos IPM	1000, 1800, 2400
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x80x220mm

ACCESORIOS

52348 179,00€

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO DE 1"

 5.85  -  2  252


52545 179,00€

SET DE 2 ADAPTADORES DE IMPACTO

 3.00  -  4  1500


54316 182,00€

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO DE 1" LARGOS

 5.85  -  2  252


ATORNILLAR

20V

60048C

560,00€

 7.15
  -
  4
  32

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/4" 1300NM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60048	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/4" 1300NM	3.26	-	4	80	366,00€
60015	BATERÍA LI-ION 6.0AH	1.00	-	5	630	138,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	3/4"
Voltaje	20V
Potencia	1000W
Torque máximo de apriete	1000Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1300Nm
Velocidad nominal	1100, 1400, 1800RPM

Impulsos IPM	1000, 1600, 2200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	220x85x230mm

ACCESORIOS

52347 158,00€

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES 3/4"

 6.25
  -
  4
  200


53470 176,00€

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES DE 3/4"

 7.50
  -
  1
  85


ATORNILLAR 20V

60044C 485,00€

7.05 - 4 32

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1300NM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60044	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1300NM	3.25	-	5	72	330,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	20V
Potencia	1000W
Torque máximo de apriete	1200Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1300Nm
Velocidad nominal	1000, 1350, 1600RPM

Impulsos IPM	1000, 1600, 2000
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	214x90x217mm

ACCESORIOS

52714 17,00€

SET DE VASOS 1/2" HEXAGONALES

0.65 4 24 576



52716 17,00€

SET DE VASOS 1/2" 12 CANTOS

0.61 4 24 576



ATORNILLAR

20V

60051C

372,50€

 7.05
  -
  4
  32

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1000NM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60051	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 1000NM	2.20	-	4	150	211,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	1/2"	Impulsos IPM	1800, 2200, 2800
Voltaje	20V	Velocidades	3
Potencia	850W	LED	Si/Yes
Torque máximo de apriete	850Nm	Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Torque máximo de rotura (desapriete)	1000Nm	Peso	2,20Kg
Velocidad nominal	1400, 1900, 2400RPM	Dimensiones (LxAnxAI)	97x80x220mm

ACCESORIOS

52338 29,00€

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

 1.00
  5
  20
  640



53988 101,00€

SET DE 10 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

 3.00
  -
  5
  220



ATORNILLAR 20V

60046C 339,00€

5.00 - 4 40

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 800NM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60046	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/2" 800NM	1.50	-	4	224	174,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	20V
Potencia	700W
Torque máximo de apriete	550Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	800Nm
Velocidad nominal	1800, 2300, 2800RPM

Impulsos IPM	1800, 2200, 3000
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	80x90x210mm

ACCESORIOS

52714 17,00€

SET DE VASOS 1/2" HEXAGONALES

0.65 4 24 576



52716 17,00€

SET DE VASOS 1/2" 12 CANTOS

0.61 4 24 576



ATORNILLAR

20V

60052C

287,00€



ATORNILLADOR A BATERÍA 1/4" 230NM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60052	ATORNILLADOR A BATERÍA 1/4" 230NM	1.30	-	5	-	139,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del eje	1/4"
Voltaje	20V
Potencia	500W
Torque máximo de apriete	230Nm
Velocidad nominal	1200, 1900, 2500, 3200RPM

Impulsos IPM	1400, 2200, 3000, 4000
Velocidades	4
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	110x70x205mm

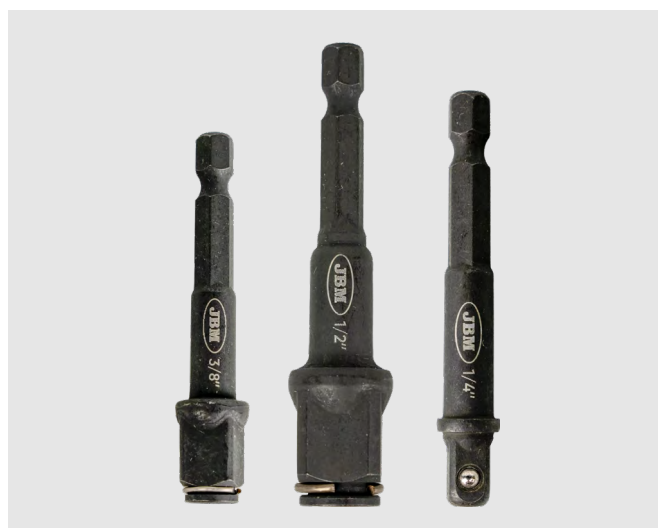
ACCESORIOS

54586

SET DE 3 ADAPTADORES DE LLAVE DE VASO CON PUNTA HEXAGONAL



Piezas	3
Medida del cuadrado	1/4", 3/8", 1/2"
Material	CrV



VASOS DE IMPACTO ESPECIALES



REF.	"							€
14172	1/2"	15mm	85mm	SMART	0.20	10	50	8,50€
14173		17mm	85mm	MERCEDES	0.20	10	50	9,50€
14177		22mm	85mm	OPEL	0.25	10	50	9,50€
14178		21mm	85mm	KIA/HYUNDAI	0.25	10	50	9,50€



REF.	"						€
11314	1/2"	17mm	85mm	0.22	10	100	8,50€
11315		19mm	85mm	0.25	10	100	8,50€
11316		21mm	85mm	0.26	10	100	8,50€
11628		22mm	85mm	0.27	10	50	8,50€



REF.	"						€
16748	1/2"	17mm	85mm	0.36	10	50	76,00€
16749		19mm	85mm	0.36	10	50	76,00€
16750		21mm	85mm	0.36	10	50	76,00€

VASOS DE IMPACTO

REF.		"						€
11153		1"	36mm	65mm	0.70	6	18	23,40€
11154		1"	37mm	65mm	0.73	6	24	24,00€
11155		1"	38mm	65mm	0.90	6	12	24,40€
11156		1"	39mm	65mm	0.74	6	24	25,50€
11157		1"	40mm	70mm	0.78	6	12	26,60€
11158		1"	41mm	70mm	0.95	6	18	28,50€
11159		1"	42mm	70mm	1.00	6	18	30,30€
11160		1"	43mm	70mm	0.95	6	12	31,20€
11161		1"	44mm	70mm	0.90	6	18	32,30€
11162		1"	45mm	70mm	1.10	4	8	33,10€
11163		1"	46mm	70mm	1.00	4	12	34,00€
11164		1"	47mm	70mm	1.05	4	8	34,90€
11165		1"	48mm	70mm	1.00	4	8	35,70€
11166		1"	50mm	75mm	1.21	4	12	36,20€
11167		1"	51mm	75mm	1.18	4	8	38,00€
11168		1"	52mm	85mm	1.18	-	10	39,20€
11169		1"	53mm	85mm	1.27	4	12	40,00€
11170		1"	54mm	85mm	1.33	4	12	41,00€
11171		1"	55mm	85mm	1.44	2	8	43,00€
11172		1"	56mm	85mm	1.47	4	8	46,00€
11173		1"	57mm	85mm	1.44	4	8	47,00€
11174		1"	58mm	85mm	1.58	4	8	48,00€
11175		1"	59mm	85mm	1.58	4	120	49,00€
11176		1"	60mm	90mm	1.75	2	4	53,00€
11177		1"	62mm	90mm	1.63	2	4	55,00€
11178		1"	63mm	90mm	1.75	-	8	56,00€
11179		1"	65mm	90mm	1.87	2	8	59,00€
11180		1"	67mm	90mm	1.93	2	8	65,00€
11181		1"	68mm	90mm	1.93	2	8	67,00€
11182		1"	70mm	95mm	2.05	2	4	70,00€
11183		1"	71mm	95mm	3.10	-	6	73,00€
11184		1"	73mm	95mm	3.27	-	4	87,00€
11185		1"	75mm	95mm	3.34	-	6	91,00€
11186		1"	76mm	95mm	3.35	-	5	97,00€
11187		1"	78mm	95mm	3.47	-	5	98,00€
11188		1"	80mm	95mm	3.60	-	4	103,00€

REF.		"						€
11189		1"	85mm	100mm	3.80	-	4	121,00€
11190		1"	89mm	100mm	3.80	-	2	138,00€
11191		1"	90mm	100mm	3.90	-	4	149,00€
11192		1"	92mm	105mm	4.85	-	2	152,00€
11193		1"	95mm	105mm	4.90	-	2	183,00€
11194		1"	100mm	105mm	4.43	-	4	190,00€
11621		1"	105mm	155mm	8.50	-	2	290,00€
11622		1"	110mm	155mm	8.13	-	2	399,00€
11623		1"	115mm	155mm	8.62	-	2	489,00€

EXTRALARGOS

REF.		"						€
13745		1"	28mm	90mm	0.77	6	24	25,20€
13746		1"	30mm	90mm	0.95	6	12	25,40€
13747		1"	32mm	90mm	0.92	6	12	25,40€
13748		1"	33mm	90mm	0.88	2	16	26,00€



ATORNILLAR

20V

VASOS DE IMPACTO

CORTOS

REF.								€
11126		3/4"	19mm	51mm	0.25	-	10	11,20€
11127		3/4"	21mm	51mm	0.30	6	24	13,80€
11128		3/4"	22mm	51mm	0.35	10	40	14,10€
11129		3/4"	24mm	51mm	0.32	6	54	14,50€
11130		3/4"	25mm	54mm	0.45	6	24	14,90€
11131		3/4"	26mm	54mm	0.32	6	36	15,10€
11132		3/4"	27mm	54mm	0.30	6	54	15,40€
11133		3/4"	28mm	54mm	0.40	6	12	15,80€
11134		3/4"	30mm	54mm	0.41	6	24	16,20€
11135		3/4"	32mm	56mm	0.45	4	48	16,80€
11136		3/4"	33mm	56mm	0.50	6	12	17,50€
11137		3/4"	34mm	56mm	0.50	6	24	18,20€
11138		3/4"	35mm	56mm	0.50	6	12	18,50€
11139		3/4"	36mm	56mm	0.50	4	24	18,80€
11140		3/4"	38mm	57mm	0.55	6	24	19,50€
11141		3/4"	40mm	57mm	0.55	6	12	20,70€
11142		3/4"	41mm	57mm	0.60	6	12	21,30€
11143		3/4"	46mm	63mm	0.75	6	18	26,40€
11144		3/4"	50mm	68mm	1.00	6	24	33,30€
11145		3/4"	51mm	70mm	1.10	4	12	35,30€
11146		3/4"	55mm	73mm	1.27	2	16	37,30€
11147		3/4"	57mm	73mm	1.25	4	12	41,00€
11148		3/4"	60mm	75mm	1.40	4	12	47,00€
11149		3/4"	63mm	76mm	1.32	4	12	48,00€
11150		3/4"	65mm	78mm	1.35	-	8	55,00€
11151		3/4"	67mm	80mm	1.49	4	12	57,00€
11152		3/4"	70mm	80mm	1.49	4	12	59,00€

LARGOS

REF.								€
13723		3/4"	19	90	0.43	2	12	18,50€
13724		3/4"	21	90	0.50	6	12	18,70€
13725		3/4"	22	90	0.61	6	18	19,00€
13726		3/4"	24	90	0.56	6	24	19,20€
13727		3/4"	26	90	0.51	6	18	19,50€
13728		3/4"	27	90	0.50	6	18	20,00€
13729		3/4"	29	90	0.70	6	12	21,00€
13730		3/4"	30	90	0.70	2	24	21,60€
13731		3/4"	32	90	0.71	2	24	22,00€
13732		3/4"	33	90	0.75	6	24	23,80€
13733		3/4"	34	90	0.85	6	18	24,90€
13734		3/4"	35	90	0.80	6	18	25,70€
13735		3/4"	36	90	0.81	6	12	25,80€
13736		3/4"	38	90	0.83	6	18	25,90€

CORTOS

REF.								€
14728		1/2"	10	38	0.10	5	20	3,80€
14729		1/2"	11	38	0.05	10	100	3,80€
14730		1/2"	12	38	0.05	10	100	3,80€
14731		1/2"	13	38	0.10	5	20	3,80€
14732		1/2"	14	38	0.10	5	20	3,80€
11195		1/2"	17	38	0.10	10	100	4,00€
11121		1/2"	19	38	0.10	10	100	4,10€
14733		1/2"	21	38	0.10	5	20	4,30€
14734		1/2"	22	38	0.15	5	20	5,40€
11122		1/2"	24	38	0.14	10	20	5,45€
11123		1/2"	27	38	0.20	10	50	6,50€
11124		1/2"	30	38	0.20	10	50	7,65€
11125		1/2"	32	38	0.23	10	50	8,50€

LARGOS

REF.								€
12061		1/2"	10mm	78mm	0.14	10	100	8,00€
14736		1/2"	11mm	78mm	0.15	5	20	8,00€
12062		1/2"	12mm	78mm	0.15	10	100	8,00€
12063		1/2"	13mm	78mm	0.15	10	50	9,00€
14737		1/2"	14mm	78mm	0.15	5	20	9,00€
12064		1/2"	15mm	78mm	0.17	10	100	9,00€
12065		1/2"	16mm	78mm	0.30	10	20	9,50€
12066		1/2"	17mm	78mm	0.20	10	100	9,50€
12067		1/2"	18mm	78mm	0.22	10	20	9,50€
12068		1/2"	19mm	78mm	0.21	10	50	10,00€
12069		1/2"	21mm	78mm	0.25	10	50	10,00€
12070		1/2"	22mm	78mm	0.27	10	100	10,50€
12071		1/2"	24mm	78mm	0.30	10	50	11,00€
12072		1/2"	27mm	78mm	0.36	5	60	12,00€

LARGOS

REF.							€	
11624		1"	65mm	105mm	2.40	-	2	189,00€
11625		1"	85mm	105mm	5.35	-	2	282,00€
12984		1"	105mm	105mm	5.00	-	2	379,00€

CORTOS

REF.							€	
16569		1/2"	36mm	42mm	0.47	10	40	21,00€
16570		1/2"	27mm	42mm	0.35	10	40	21,00€

LARGOS

REF.								€
14738		1/2"	10mm	78mm	0.15	10	100	5,50€
14739		1/2"	11mm	78mm	0.15	10	100	5,50€
14740		1/2"	12mm	78mm	0.16	10	100	5,55€
14741		1/2"	13mm	78mm	0.15	10	100	5,55€
14742		1/2"	14mm	78mm	0.15	10	100	5,55€
14743		1/2"	16mm	78mm	0.14	10	100	5,60€
14744		1/2"	17mm	78mm	0.18	10	50	5,80€
14745		1/2"	19mm	78mm	0.22	10	50	6,25€
14746		1/2"	21mm	78mm	0.24	10	50	6,40€
14747		1/2"	22mm	78mm	0.27	10	50	7,10€
14748		1/2"	24mm	78mm	0.30	10	50	8,30€
11613		1/2"	27mm	78mm	0.35	10	20	11,00€
11614		1/2"	30mm	78mm	0.40	10	50	13,00€
11615		1/2"	32mm	78mm	0.45	6	24	14,20€
11616		1/2"	33mm	78mm	0.44	6	12	18,10€
11617		1/2"	34mm	78mm	0.42	6	24	18,70€
11618		1/2"	35mm	78mm	0.48	6	18	18,80€
11619		1/2"	36mm	78mm	0.47	4	48	19,50€

LARGOS

REF.								€
16718		1/2"	M12	73mm	0.70	12	72	8,40€
16719		1/2"	M12	116mm	0.70	12	72	9,10€
16720		1/2"	M12	73mm 116mm	1.40	12	72	17,20€



TALADRAR 20V

60023C 349,00€

7.00 - 4 32

MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60023	MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA	3.10	-	5	120	212,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V	Ø de perforación en madera	28mm
Potencia	500W	Tamaño portabrocas	Ø15mm
Velocidad nominal	1350RPM	Velocidades	4
Tasa de impacto	4750BPM	LED	Si/Yes
Fuerza de impacto	2,2J	Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Ø de perforación en hormigón	22mm	Peso	1,8Kg
Ø de perforación en acero	13mm	Dimensiones (LxAnxAI)	286x75x218mm

ACCESORIOS

- 14837 3,30€
CINCEL EN PUNTA SDS PLUS 14X250MM
0.05 50 250 -
- 14838 3,40€
CINCEL PLANO SDS PLUS 20X250MM
0.26 5 50 -
- 14839 4,70€
CINCEL PLANO SDS PLUS 40X250MM
0.29 10 50 -
- 14840 3,35€
CINCEL ACANALADO SDS PLUS 250MM
0.27 10 50 -



TALADRAR

20V

ACCESORIOS

53850 15,90€

ESTUCHE DE BROCAS SDS PLUS PARA TALADRO PERCUTOR

 0.65
  5
  25
  1000

CONTIENE

REF.	mm					€
14827	5x110mm	0.04	25	500	-	2,00€
14828	6x110mm	0.05	25	500	-	1,50€
14829	6x160mm	0.04	25	500	-	1,50€
14830	8x110mm	0.04	-	300	-	1,50€
14831	8x160mm	0.05	25	500	-	1,50€
14832	10x160mm	0.05	25	200	-	2,00€
14834	12x210mm	0.10	100	200	-	2,50€



14841 2,58€

ADAPTADOR SDS PLUS 1/2" PARA PORTABROCAS

 0.05
  50
  250
  -


14842 9,50€

PORTABROCAS DE ROSCA 2-13MM DE 1/2"-20UNF

 0.26
  5
  50
  -


TALADRAR

20V

60047C

318,00€

5.25 - 4 40

TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60047	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA	1.00	10	4	90	237,50€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Potencia	900W
Torque máximo	150Nm
Velocidad nominal	500, 2200RPM
Tasa de impacto	35000BPM

Tamaño portabrocas	Ø13mm
Velocidades	2
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,6Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	420x105x340mm

ACCESORIOS

53860 3,90€

ESTUCHE DE 5 BROCAS 4-10MM PARA ALBAÑILERÍA

0.15 5 50 950



53861 5,80€

ESTUCHE DE 8 BROCAS 3-10MM PARA ALBAÑILERÍA

0.20 5 50 950



ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALE

REF.	DESCRIPCIÓN							€
53851	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4241 NEGRO	170 PCS	HSS-R 4241	3.80	-	4	192	89,00€
53855	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM HSS 4241 NEGRO	25 PCS	HSS-R 4241	1.19	5	10	192	27,50€
53853	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4241 NEGRO	19 PCS	HSS-R 4241	0.58	5	20	192	14,60€
53852	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4341	170 PCS	HSS-G 4341	4.20	-	4	192	219,00€
53856	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM HSS 4341	25 PCS	HSS-G 4341	1.32	5	10	550	67,00€
53854	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4341	19 PCS	HSS-G 4341	0.63	5	20	192	28,00€
54348	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM COBALTO	170 PCS	HSS-CO5	4.20	2	4	160	291,00€
54314	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM COBALTO	25 PCS	HSS-CO5	1.32	5	10	-	82,00€
54313	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM COBALTO	19 PCS	HSS-CO5	0.60	5	10	72	43,00€



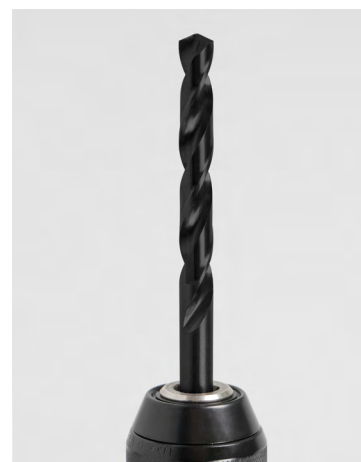
53851



53855



53853



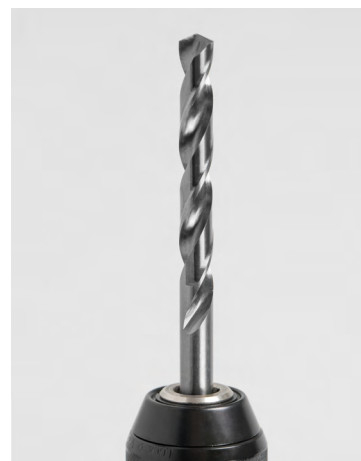
53852



53856



53854



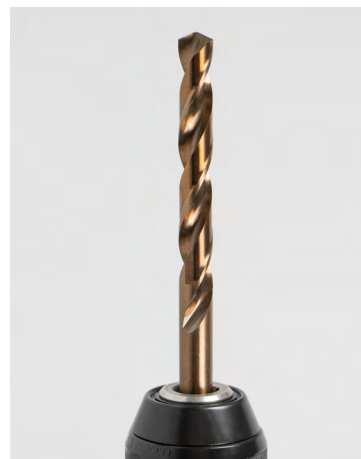
54348



54314



54313



TALADRAR

20V

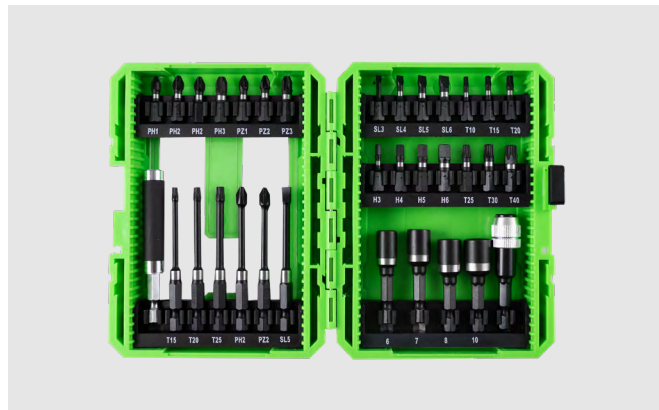
53857 29,00€

ESTUCHE DE PUNTAS DE IMPACTO CON ADAPTADOR RÁPIDO S2 - ACABADO NEGRO

 0.40
  6
  24
  1152


53858 31,00€

ESTUCHE DE PUNTAS DE IMPACTO CON ADAPTADORES S2 - ACABADO NEGRO

 0.55
  6
  24
  672


53859 69,00€

ESTUCHE DE SIERRAS DE CORONA BIMETÁLICAS CON ADAPTADORES

 1.35
  5
  10
  140


54346 12,80€

JUEGO DE 3 CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA TALADRO

 0.30
  6
  36
  144


LIJAR / PULIR

20V

60054C

329,00€



AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA 115MM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60054	AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 115MM	1.78	-	4	120	171,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	115mm
Diámetro de eje	M14

Vibraciones por minuto	0,8m/s2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	318x137x105mm

ACCESORIOS

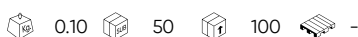
DISCOS DE CORTE

REF.							€
14893	T42	80m/s	13300RPM	2.5mm	115mm	22.3mm	S 0.05 50 200 2,00€
14895	T27	80m/s	13300RPM	6mm	115mm	22.3mm	S 0.15 25 100 1,90€
14897	T41	80m/s	13300RPM	1mm	115mm	22.3mm	SS 0.01 50 400 0,88€
14899	T41	80m/s	13300RPM	1.6mm	115mm	22.3mm	SS 0.03 50 400 0,88€



15014 20,00€

TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR



60049C 329,00€

5.53 4 32

AMOLADORA ANGULAR BRUSHLESS 125MM CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60049	AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 125MM	1.78	10	4	156	175,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	115mm
Diámetro de eje	M14

Vibraciones por minuto	0,8m/s2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	318x137x105mm

ACCESORIOS

DISCOS DE CORTE

REF.											€
14894	T42	80m/s	12200RPM	2.5mm	125mm	22.3mm	S	0.05	50	200	1,20€
14896	T27	80m/s	12200RPM	6mm	125mm	22.3mm	S	0.78	25	100	2,10€
14898	T41	80m/s	12200RPM	1mm	125mm	22.3mm	SS	0.03	50	400	0,98€
14900	T41	80m/s	12200RPM	1.6mm	125mm	22.3mm	SS	0.04	50	400	0,98€



15014 20,00€
TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR

0.10 50 100 -



LIJAR / PULIR

20V

60053C

549,00€



KIT DE AMOLADORA ÁNGULAR Y TALADRO PERCUTOR A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60047	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA	1.00	10	4	90	237,50€
60049	AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 125MM	1.78	10	4	156	175,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60047

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Potencia	900W
Torque máximo	150Nm
Velocidad nominal	500, 2200RPM
Tasa de impacto	35000BPM
Tamaño portabrocas	Ø13mm
Velocidades	2
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,6Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x105x340mm

60049

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	125mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	0,8m/s2
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	318x137x105,5mm

60009C

335,00€

 5.69

 -

 2

 20

PULIDORA A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60009	PULIDORA A BATERÍA	2.65	-	4	70	183,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad nominal	800-2400RPM
Diámetro del disco	180mm
Diámetro de eje	M14

Vibraciones por minuto	89m/s2
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,65Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	500x220x225mm



SERRAR

20V

60007C

329,00€

 7.20
  -
  2
  60

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60007	SIERRA CIRCULAR A BATERÍA	3.75	-	4	60	170,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Velocidad nominal	4000RPM
Diámetro del disco	165mm
Profundidad máxima de corte	55mm, 90° / 35mm, 45°

Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,10Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	270x170x290mm

ACCESORIOS

14985 6,00€

HOJA DE SIERRA CIRCULAR 24T 165MM PARA MADERA PARA REF. 60007

 0.25
  20
  40
  2400



Diámetro interior	20mm
Diámetro exterior	165mm
Número de dientes	24
Aplicable	Madera/Wood
Compatible con	60007

14988 8,00€

HOJA DE SIERRA CIRCULAR 24T 165MM PARA METAL PARA REF. 60007

 0.25
  20
  40
  2400



Diámetro interior	20mm
Diámetro exterior	165mm
Número de dientes	24
Aplicable	Metal/Metal
Compatible con	60007

SERRAR

20V

60010C

299,00€

 6.00
  -
  4
  -

SIERRA DE CALAR A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60010	SIERRA DE CALAR A BATERÍA	2.80	-	4	144	170,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Velocidad sin carga	2600SPM
Capacidad máxima de corte	8-135mm
Longitud de la sierra	26mm

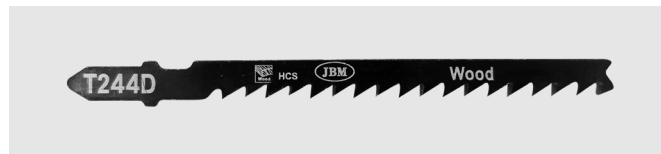
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x80x210mm

ACCESORIOS

14991 2,00€

SET DE 5 HOJAS DE SIERRA DE CALAR T244D PARA MADERA PARA REF. 60010

 0.05
  20
  200
  7200



Tipo	T244D
Longitud	100mm
Capacidad de corte	100mm
Material	Acero/Steel HSS
Aplicable	Madero/Wood
Compatible con	60010

14993 5,00€

SET DE 5 HOJAS DE SIERRA DE CALAR T118A PARA METAL PARA REF. 60010

 0.05
  20
  200
  7200



Tipo	T118A
Longitud	76mm
Capacidad de corte	8mm
Material	Acero/Steel HSS
Aplicable	Metal/Metal
Compatible con	60010

SERRAR

20V

60037C

348,00€



CLAVADORA A BATERÍA CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60037	CLAVADORA A BATERÍA	3.60	-	4	128	222,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Capacidad	100 Clavos/Nails
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017

Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	292x94x259mm

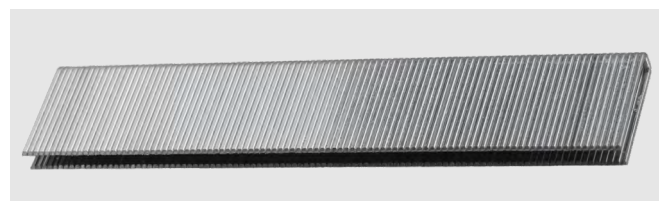
ACCESORIOS

SETS DE CLAVOS BRAD DE CALIBRE 18



REF.	DESCRIPCIÓN				€
53999	25x1,25mm (1000PCS)	0.20	-	50	2,10€
54000	30x1,25mm (1000PCS)	0.25	-	50	2,50€
54002	38x1,25mm (1000PCS)	0.30	-	50	3,05€

SETS DE GRAPAS DE CALIBRE 18



REF.	DESCRIPCIÓN				€
54008	25x6mm (1000PCS)	0.45	-	40	4,10€
54010	30x6mm (1000PCS)	0.55	-	40	5,10€
54011	38x6mm (1000PCS)	0.65	-	40	6,00€

60032C

266,00€

 5.00
  -
  4
  16

PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Fuerza de empuje máxima	2500N
Velocidad de empuje	0,5-8 mm/s (30-480mm/min)
Capacidad del cartucho	300ml
Velocidad	Ajustable/Adjustable
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x70x270mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60032	PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA	1.95	-	4	80	123,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60038C

411,00€

 7.30
  -
  4
  16

PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Presión máxima	620BAR
Volumen/caudal	200g/min
Capacidad del cartucho	420g
Capacidad de grasa a granel	600g
Tipo de grasa	NLGI#2
Longitud	760mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x90x270mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60038	PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA	3.90	-	4	56	255,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

HERRAMIENTAS ESPECIALES 20V

60003C

250,00€

 4.70
  -
  4
  16

COMPRESOR A BATERÍA CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	12-20V
Flujo de aire	12-380L/min
Presión de aire máxima	160PSI/11BAR/1100KPA
Longitud manguera alta presión	760mm
Longitud manguera alta capacidad	460mm
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,52Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x210x130mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60003	COMPRESOR A BATERÍA	1.85	-	4	100	121,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60043C

252,00€

 6.00
  -
  4
  16

PULVERIZADOR DE PINTURA A BATERÍA CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	20V
Potencia	280W
Capacidad del depósito	900ml
Diámetro de la boquilla	2,5mm
Distancia de pulverización	200mm
Capacidad de pulverización	700ml/min
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x120x300mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60043	PULVERIZADOR DE PINTURA A BATERÍA	1.70	-	3	90	123,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ATORNILLAR

12V

60062C

216,00€

 3.20
  -
  4
  72

CARRACA DE 1/2" A BATERÍA - 12V CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	12V
Potencia	360W
Torque máximo de apriete	80Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	80Nm
Velocidad nominal	175RPM
Compatible con	60025, 60026
Peso	1,17Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	699x50x310,3mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60062	CARRACA DE 1/2" A BATERÍA -12V	1.90	-	5	150	169,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60059C

167,00€

 3.00
  -
  4
  72

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/8" 250NM CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	3/8"
Voltaje	12V
Potencia	435W
Torque máximo de rotura (desapriete)	250Nm
Velocidad nominal	1200, 1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	126x69x184mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60059	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/8" 250NM	1.15	-	5	36	99,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ATORNILLAR

12V

60060C

165,00€

 3.00
  -
  4
  72

ATORNILLADOR DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/4" 150NM CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	12V
Potencia	396W
Torque máximo de rotura (desapriete)	150Nm
Velocidad nominal	1200, 1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x69x184mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60060	ATORNILLADOR DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/4" 150NM	0.95	-	5	36	99,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60058C

154,00€

 2.80
  -
  4
  72

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V CON MALETÍN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	12V
Potencia	350W
Torque máximo	45Nm
Velocidad nominal	1700RPM
Tasa de impacto	6750, 25500BPM
Ø de perforación en hormigón	8mm
Ø de perforación en acero	10mm
Ø de perforación en madera	25mm
Velocidades	2
Tamaño portabrocas	Ø10mm
LED	Si/Yes
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	168x185x56mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60058	TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V	1.00	-	5	70	91,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60061C 149,00€

2.47 4 64

HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V CON MALETÍN



CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60061	HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V	0.56	-	5	45	77,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	12V
Potencia	165W
Velocidad nominal	18500RPM
Diámetro del disco	76mm
Diámetro de eje	M5

Vibraciones por minuto	18.500/min
Compatible con	60025, 60026
Peso	0,56Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	163x113x89mm

ACCESORIOS

17543 1,60€
DISCO DE CORTE 76X1,2MM PARA REF. 60061

0.24 20



17544 5,00€
MULTIDISCO CARBURO 76X1,0MM PARA REF. 60061

0.68 20 9999



17545 3,75€
DISCO DE CORTE DIAMANTE 76X1,6MM PARA REF. 60061

0.79 20



BATERÍAS Y CARGADORES

BATERÍAS Y CARGADORES



60012 48,00€

BATERÍA LI-ION 2.0AH

0.45 - 5 920



Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	2.0Ah
Peso	0,42Kg
Compatible con	60016, 60017

60013 80,00€

BATERÍA LI-ION 4.0AH

0.75 - 5 700



Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	4.0Ah
Peso	0,68Kg
Compatible con	60016, 60017

60015 138,00€

BATERÍA LI-ION 6.0AH

1.00 - 5 630



Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	6.0Ah
Peso	0,96Kg
Compatible con	60016, 60017

60016 49,00€

CARGADOR 20V - 4A

0.80 - 5 210



Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	4A
Tiempo de carga	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 60+/-15min / 6Ah 90+/- 15min
Peso	0,56Kg

60017 64,00€

CARGADOR RÁPIDO 20V - 6A

0.80 - 5 290



Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	6A
Tiempo de carga	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 45+/-10min / 6Ah 60+/- 15min
Peso	0,70Kg

BATERÍAS Y CARGADORES



60025 34,00€
CARGADOR 12V – PARA REF. 60026

0.30 5 4 700

60026 40,50€
BATERÍA LI-ION 2.0AH

0.20 5 40 1400



Voltaje	12V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	2A
Tiempo de carga	60 +/-10min (60026)
Peso	0,30Kg



Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	12V
Capacidad	2.0Ah
Peso	0,20Kg
Compatible con	60025



ORGANIZA Y PROTEGE TUS HERRAMIENTAS CON NUESTROS ESTUCHES

RESISTENTES AL AGUA

Protege tus herramientas de condiciones extremas de trabajo o almacenaje.

FÁCILES DE TRANSPORTAR

Su diseño ergonómico y compacto facilita su transporte a cualquier lugar sin esfuerzo.

DURABILIDAD MÁXIMA

Nuestros estuches soportan el desgaste del uso diario y protegen tus herramientas contra golpes y caídas.





www.jbmcamp.com



JBMprofessionaltools



@jbmtools



jbmtools



jbm_tools



JBM Campilong S.L.