



**JBM®**

**2025**

**FERRAMENTAS  
ELÉTRICAS  
SEM FIO**

**JBM 20V  
6.0AH 120Wh**

## 20V

### APARAFUSAR

CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR BRUSHLESS 1" 2300NM	04
CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR SEM ESCOVAS 3/4" 1300NM	05
CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR BRUSHLESS 1/2" 1300NM	06
CHAVE DE IMPACTO SEM ESCOVAS A BATERIA 1/2" 1000NM	07
CHAVE DE IMPACTO SEM ESCOVAS A BATERIA 1/2" 800NM	08
ATORNILLADOR A BATERIA 1/4" 230NM	09

### PERFURAR

MARTELO PERCUTOR BRUSHLESS	12
BROCA DE MARTELO SEM FIO DE 2 VELOCIDADES	14
REBARBADORA ÂNGULAR BRUSHLESS 115MM	17
REBARBADORA ANGULAR A BATERIA - 125MM	18
KIT DE REBARBADORA ANGULAR E MARTELO PERFURADOR A BATERIA	19
POLIDOR COM MOTOR BRUSHLESS	20

### LIXAR/POLIR

### SERRAR

SERRA CIRCULAR COM MOTOR BRUSHLESS	21
SERRA TICO-TICO BRUSHLESS	22

### FERRAMENTAS ESPECIAIS

GRAMPEADOR ELÉTRICO	23
PISTOLA PARA SILICONE A BATERIA	24
PISTOLA DE GRAXA PNEUMÁTICA ELÉTRICA	24
COMPRESSOR DE AR A BATERIA	25
PISTOLA DE PINTURA SEM FIO	25

## 12V

### APARAFUSAR

ROQUETE ELÉTRICO DE 1/2" BRUSHLESS -12V	26
BERBEQUIM DE IMPACTO SEM ESCOVAS 3/8" 250 NM	26
BERBEQUIM DE IMPACTO SEM ESCOVAS 1/4" 150 NM	27

### PERFURAR

MARTELO PERFURADOR SEM ESCOVAS 12V	27
------------------------------------	----

### LIXAR/POLIR

FERRAMENTA DE CORTE SEM FIOS DE 12V COM CAIXA	28
---	----



## CHAVES DE IMPACTO

ESCOLHA A CHAVE DE IMPACTO QUE MELHOR SE ADAPTA ÀS SUAS NECESSIDADE



## INDIVIDUAL

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€

## COM MALA

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€

PÁGINA 10

## DESCUBRA TODOS OS ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS PARA AS NOSSAS CHAVES DE IMPACTO

Encontre todos os acessórios que tornarão o seu trabalho mais fácil, mais confortável e mais seguro



60050C

564,00€

7.20 - 4 40

CHAVE DE IMPACTO SEM FIO 1" 2300NM COM ESTOJO



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60050	CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR BRUSHLESS 1" 2300NM	3.60	-	4	80	409,00€
60015	6.0 AH BATERIA DE LÍTIO	1.00	-	5	630	138,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	1"
Tensão	20V
Potência	1300W
Torque de aperto	1800Nm
Torque de desaperto	2300Nm
Velocidade nominal	1150, 1450, 1850RPM

Impulsos IPM	1000, 1800, 2400
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensões (CxLxA)	240x80x220mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

52348 179,00€

KIT DE 8 CHAVES DE IMPACTO DE 1"

5.85 - 2 252



52545 179,00€

JOGO DE 2 ADAPTADORES DE IMPACTO

3.00 - 4 1500



54316 182,00€

CONJUNTO DE 8 CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1"

5.85 - 2 252



60048C

560,00€

7.15 4 32

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



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO	3.26	-	4	80	€
60048	CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR SEM ESCOVAS 3/4" 1300NM	3.26	-	4	80	366,00€
60015	6.0 AH BATERIA DE LÍTIO	1.00	-	5	630	138,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	3/4"
Tensão	20V
Potência	1000W
Torque de aperto	1000Nm
Torque de desaperto	1300Nm
Velocidade nominal	1100, 1400, 1800RPM

Impulsos IPM	1000, 1600, 2200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensões (CxLxA)	220x85x230mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

52347 158,00€

KIT DE 8 CHAVES DE IMPACTO HEX. 3/4"

6.25 4 200



53470 176,00€

KIT DE 8 CHAVES DE IMPACTO LARGAS HEX. DE 3/4"

7.50 1 85



60044C

485,00€

 7.05  -  4  32

CHAVE DE IMPACTO SEM FIO 1/2" 1300NM COM ESTOJO



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60044	CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR BRUSHLESS 1/2" 1300NM	3.25	-	5	72	330,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	1/2"
Tensão	20V
Potência	1000W
Torque de aperto	1200Nm
Torque de desaperto	1300Nm
Velocidade nominal	1000, 1350, 1600RPM

Impulsos IPM	1000, 1600, 2000
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensões (CxLxA)	214x90x217mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

52714 17,00€

CONJUNTO DE CHAVES HEXAGONAIS DE 1/2"

 0.65  4  24  576



52716 17,00€

JOGO DE SOQUETES 1/2" 12 ARESTAS

 0.61  4  24  576



60051C

372,50€



CHAVE DE IMPACTO SEM ESCOVAS A BATERIA 1/2" 1000NM COM ESTOJO



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60051	CHAVE DE IMPACTO SEM ESCOVAS A BATERIA 1/2" 1000NM	2.20	-	4	150	211,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	1/2"
Tensão	20V
Potência	850W
Torque de aperto	850Nm
Torque de desaperto	1000Nm
Velocidade nominal	1400, 1900, 2400RPM

Impulsos IPM	1800, 2200, 2800
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,20Kg
Dimensões (CxLxA)	97x80x220mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

52338 29,00€

KIT DE 4 CHAVES IMPACTO DE 1/2" PARA RODAS



53988 101,00€

KIT DE 10 CHAVES DE IMPACTO DE 1/2"



60046C

339,00€

5.00 4 40

CHAVE DE IMPACTO SEM FIO 1/2" 800NM COM ESTOJO



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO	1	2	3	4	€
60046	CHAVE DE IMPACTO SEM ESCOVAS A BATERIA 1/2" 800NM	1.50	-	4	224	174,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	1/2"
Tensão	20V
Potência	700W
Torque de aperto	550Nm
Torque de desaperto	800Nm
Velocidade nominal	1800, 2300, 2800RPM

Impulsos IPM	1800, 2200, 3000
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,50Kg
Dimensões (CxLxA)	80x90x210mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

52714 17,00€

CONJUNTO DE CHAVES HEXAGONAIS DE 1/2"

0.65 4 24 576



52716 17,00€

JOGO DE SOQUETES 1/2" 12 ARESTAS

0.61 4 24 576



60052C

287,00€



FURADEIRA DE IMPACTO SEM FIO SEM ESCOVA DE 1/4" 230NM COM ESTOJO DE ARMAZENAMENTO



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60052	ATORNILLADOR A BATERIA 1/4" 230NM	1.30	-	5	-	139,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tamanho do eixo	1/4"
Tensão	20V
Potência	500W
Torque de aperto	230Nm
Velocidade nominal	1200, 1900, 2500, 3200RPM

Impulsos IPM	1400, 2200, 3000, 4000
Velocidades	4
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,80Kg
Dimensões (CxLxA)	110x70x205mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

54586

CONJUNTO DE 3 ADAPTADORES DE CHAVES DE CAIXA COM PONTA HEXAGONAL



Peças	3
Medida do quadrado	1/4", 3/8", 1/2"
Material	CrV



APARAFUSAMENTO 20V

CHAVES DE IMPACTO ESPECIAIS



REF.	"						€	
14172		15mm	85mm	SMART	0.20	10	50	8,50€
14173	1/2"	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		17mm	85mm	0.22	10	100	8,50€
11315	1/2"	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		17mm	85mm	0.36	10	50	76,00€
16749	1/2"	19mm	85mm	0.36	10	50	76,00€
16750		21mm	85mm	0.36	10	50	76,00€

CHAVES DE CAIXA 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€

EXTRA LONGO

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€



APARAFUSAMENTO

20V

CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO

CURTO

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€

LONGO

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€

CURTO

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€

LONGO

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€

LONGO

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€

CURTO

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

LONGO

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€

LONGO

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€



60023C

349,00€

7.00 - 4 32

MARTELO PERCUTOR BRUSHLESS COM MALETA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO	3.10	-	5	120	€
60023	MARTELO PERCUTOR BRUSHLESS	3.10	-	5	120	212,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	500W
Velocidade nominal	1350RPM
Taxa de impacto	4750BPM
Força de impacto	2,2J
Ø de perfuração em concreto	22mm
Ø de perfuração em aço	13mm

Ø perfuração em madeira	28mm
amanho do mandril	Ø15mm
Velocidades	4
LED	Si/Yes
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,8Kg
Dimensões (CxLxA)	286x75x218mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

14837 3,30€  
FORMÃO DE FINO AFIADO SDS-PLUS 14X250MM

0.05 50 250 -

14838 3,40€  
FORMÃO DE FINO PLANO SDS-PLUS 20X250 MM

0.26 5 50 -

14839 4,70€  
FORMÃO DE FINO PLANO SDS-PLUS 40X250MM

0.29 10 50 -

14840 3,35€  
FORMÃO DE SULCO SDS-PLUS 250MM

0.27 10 50 -



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

53850 15,90€

CONJUNTO DE BROCAS PARA BERBEQUIM PERCUTOR

0.65 5 25 1000

CONTÉM

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€



14141 114,00€

MÓDULO DE COPOS PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO 22 PEÇAS

3.10 - 5 -



14142 111,00€

MÓDULO DE REPOSIÇÃO DE FREIOS 34 PEÇAS

3.60 - 5 -



60047C

318,00€

 5.25  -  4  40

FURADEIRA PERCUTORA SEM FIO DE 2 VELOCIDADES COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60047	BROCA DE MARTELO SEM FIO DE 2 VELOCIDADES	1.00	10	4	90	237,50€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	900W
Binário máximo	150Nm
Velocidade nominal	500, 2200RPM
Taxa de impacto	35000BPM

amanho do mandril	Ø13mm
Velocidades	2
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,6Kg
Dimensões (CxLxA)	420x105x340mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

53860 3,90€

CONJUNTO DE 5 BROCAS PARA ALVENARIA 4-10 MM

 0.15  5  50  950



53861 5,80€

CONJUNTO DE 8 BROCAS PARA ALVENARIA 3-10MM

 0.20  5  50  950



CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAIS

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



53851



53855



53853



53852



53856



53854



54348



54314



54313



PERFURAR

20V

53857 29,00€

CONJUNTO DE PONTAS DE IMPACTO COM ADAPTADOR RÁPIDO S2

0.40 6 24 1152



53858 31,00€

CONJUNTO DE PONTAS COM ADAPTADORES S2- REVESTIMENTO PRETO

0.55 6 24 672



53859 69,00€

CONJUNTO BROCAS CRANEADAS COM ADAPTADORES

1.35 5 10 140



54346 12,80€

CONJUNTO DE 3 ESCOVAS DE LIMPEZA PARA BERBEQUIM

0.30 6 36 144



LIXAR/POLIR

20V

60054C

329,00€



REBARBADORA ÂNGULAR BRUSHLESS 115MM COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO				€	
60054	REBARBADORA ÂNGULAR BRUSHLESS 115MM	1.78	-	4	120	171,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	1115W
Velocidade nominal	8000RPM
Diâmetro do disco	115mm
Diâmetro do eixo	M14

Vibrações por minuto	0,8m/s2
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensões (CxLxA)	318x137x105mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

DISCO 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€

PORCA DE REMOÇÃO RÁPIDA M14 PARA REBARBADORA



60049C

329,00€



REBARBADORA ÂNGULAR BRUSHLESS 125MM COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60049	REBARBADORA ANGULAR A BATERIA - 125MM	1.78	10	4	156	175,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	1115W
Velocidade nominal	8000RPM
Diâmetro do disco	115mm
Diâmetro do eixo	M14

Vibrações por minuto	0,8m/s2
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensões (CxLxA)	318x137x105mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

DISCO 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€  
PORCA DE REMOÇÃO RÁPIDA M14 PARA REBARBADORA



LIXAR/POLIR

20V

60053C

549,00€

9.00 - 4 16

KIT DE REBARBADORA ANGULAR E MARTELO PERFURADOR A BATERIA COM MALA DE TRANSPORTE



## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60047	BROCA DE MARTELO SEM FIO DE 2 VELOCIDADES	1.00	10	4	90	237,50€
60049	REBARBADORA ANGULAR A BATERIA - 125MM	1.78	10	4	156	175,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60047

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	900W
Binário máximo	150Nm
Velocidade nominal	500, 2200RPM
Taxa de impacto	35000BPM
amanho do mandril	Ø13mm
Velocidades	2
LED	Si/Yes
Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,6Kg
Dimensões (CxLxA)	420x105x340mm

60049

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	1115W
Velocidade nominal	8000RPM
Diâmetro do disco	125mm
Diâmetro do eixo	M14
Vibrações por minuto	0,8m/s2
LED	Si/Yes
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,78Kg
Dimensões (CxLxA)	318x137x105,5mm

60009C

335,00€



POLIDOR COM MOTOR BRUSHLESS COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60009	POLIDOR COM MOTOR BRUSHLESS	2.65	-	4	70	183,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Diâmetro do disco	180mm (7")
Velocidade nominal	800-2400RPM
Diâmetro do disco	180mm
Diâmetro do eixo	M14

Vibrações por minuto	89m/s <sup>2</sup>
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,65Kg
Dimensões (CxLxA)	500x220x225mm



SERRAR

20V

60007C

329,00€

 7.20  -  2  60

SERRA CIRCULAR COM MOTOR BRUSHLESS COM CAIXA



**CONTÉM**

REF.	DESCRIÇÃO					€
60007	SERRA CIRCULAR COM MOTOR BRUSHLESS	3.75	-	4	60	170,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Tensão	20V
Velocidade nominal	4000RPM
Diâmetro do disco	165mm
Profundidade máxima de corte	55mm, 90° / 35mm, 45°

Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,10Kg
Dimensões (CxLxA)	270x170x290mm

**PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

14985 6,00€  
SERRA CIRCULAR, 24 DENTES, 165 MM, PARA MADEIRA. PARA REF. 60007

 0.25  20  40  2400



Diâmetro interior	20mm
Diâmetro exterior	165mm
Número de dentes	24
Aplicável	Madera/Wood
Compatível com	60007

14988 8,00€  
SERRA CIRCULAR, 24 DENTES, 165 MM, PARA METAL. PARA REF. 60007

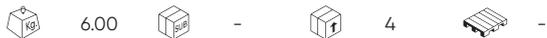
 0.25  20  40  2400



Diâmetro interior	20mm
Diâmetro exterior	165mm
Número de dentes	24
Aplicável	Metal/Metal
Compatível com	60007

60010C

299,00€



SERRA TICO-TICO BRUSHLESS COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO	📦	📦	📦	🔪	€
60010	SERRA TICO-TICO BRUSHLESS	2.80	-	4	144	170,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Velocidade sem carga	2600SPM
Capacidade máxima de corte	8-135mm
Comprimento da serra	26mm

Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,80Kg
Dimensões (CxLxA)	230x80x210mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

14991 2,00€

CONJUNTO DE 5 PÇS T244D LÂMINAS DA SERRA DE RODEAR PARA MADEIRA. PARA REF. 60010



Tipo	T244D
Comprimento	100mm
Capacidade de corte	100mm
Material	Acero/Steel HSS
Aplicável	Madero/Wood
Compatível com	60010

14993 5,00€

CONJUNTO DE 5 PÇS T118A LÂMINAS DA SERRA DE RODEAR PARA METAL. PARA REF. 60010



Tipo	T118A
Comprimento	76mm
Capacidade de corte	8mm
Material	Acero/Steel HSS
Aplicável	Metal/Metal
Compatível com	60010

SERRAR

20V

60037C

348,00€

8.00 - 4 128

GRAMPEADOR ELÉTRICO COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60037	GRAMPEADOR ELÉTRICO	3.60	-	4	128	222,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

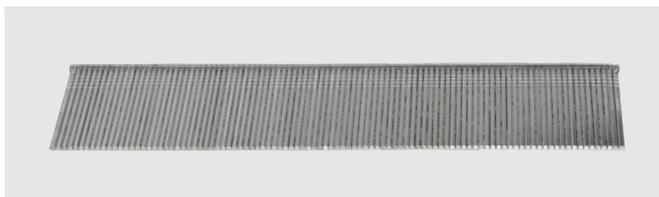
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Capacidade	100 Clavos/Nails
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017

Peso	3,60Kg
Dimensões (CxLxA)	292x94x259mm

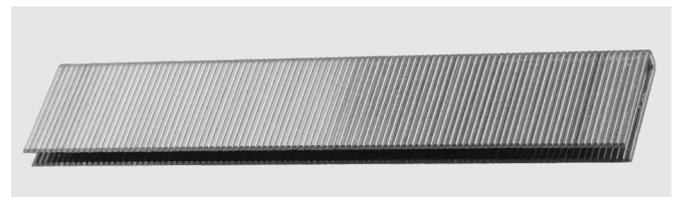
PEÇAS DE REPOSIÇÃO

CONJUNTO DE PREGOS SEM CABEÇA



REF.	DESCRIÇÃO				€
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€

CONJUNTO DE GRAMOS SEM CABEÇA



REF.	DESCRIÇÃO				€
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€



## PISTOLA PARA SILICONE A BATERIA COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Força máxima de empurrão	2500N
Velocidade de avanço	0,5-8 mm/s (30-480mm/min)
Capacidade do cartucho	300ml
Velocidade	Ajustable/Adjustable
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensões (CxLxA)	420x70x270mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO						€
60032	PISTOLA PARA SILICONE A BATERIA	1,95	-	4	80		123,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0,75	-	5	700		80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0,80	-	5	210		49,00€

60038C

411,00€



## PISTOLA DE GRAXA PNEUMÉTICA ELLÉTRICA COM MALETA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Pressão máxima	620BAR
Volume/vazão	200g/min
Capacidade do cartucho	420g
Capacidade de graxa a granel	600g
Capacidade de graxa a granel	NLGI#2
Comprimento	760mm
Modos de carregamento	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,60Kg
Dimensões (CxLxA)	400x90x270mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO						€
60038	PISTOLA DE GRAXA PNEUMÉTICA ELLÉTRICA	3,90	-	4	56		255,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0,75	-	5	700		80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0,80	-	5	210		49,00€

60003C

250,00€



## BOMBA DE COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	12-20V
Fluxo de ar	12-380L/min
Pressão de ar máxima	160PSI/11BAR/1100KPA
Comprimento da mangueira de alta pressão	760mm
Comprimento da mangueira de alta capacidade	460mm
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,52Kg
Dimensões (CxLxA)	240x210x130mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60003	COMPRESSOR DE AR A BATERIA	1.85	-	4	100	121,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60043C

252,00€



## PISTOLA DE PINTURA SEM FIO COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	20V
Potência	280W
Capacidade do tanque	900ml
Diâmetro do bocal	2,5mm
Distância de pulverização	200mm
Capacidade de pulverização	700ml/min
Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,70Kg
Dimensões (CxLxA)	350x120x300mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60043	PISTOLA DE PINTURA SEM FIO	1.70	-	3	90	123,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LITIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60062C

216,00€



## ROQUETE ELÉCTRICO DE 1/2" BRUSHLESS COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	1/2"
Tensão	12V
Potência	360W
Torque de aperto	80Nm
Torque de desaperto	80Nm
Velocidade nominal	175RPM
Compatível com	60025, 60026
Peso	1,17Kg
Dimensões (CxLxA)	699x50x310,3mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO						€
60062	ROQUETE ELÉCTRICO DE 1/2" BRUSHLESS -12V	1.90	-	5	150	169,00€	
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€	
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€	

60059C

167,00€



## BERBEQUIM DE IMPACTO SEM ESCOVAS 3/8" 250 NM COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	3/8"
Tensão	12V
Potência	435W
Torque de desaperto	250Nm
Velocidade nominal	1200, 1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60025, 60026
Peso	0,95Kg
Dimensões (CxLxA)	126x69x184mm

## CONTÉM

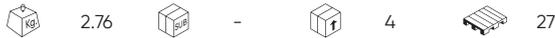
REF.	DESCRIÇÃO						€
60059	BERBEQUIM DE IMPACTO SEM ESCOVAS 3/8" 250 NM	0.95	-	5	36	99,00€	
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€	
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€	

APARAFUSAMENTO

12V

60060C

165,00€



## BERBEQUIM DE IMPACTO SEM ESCOVAS 1/4" 150 NM COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medida do quadrado	1/4"
Tensão	12V
Potência	396W
Torque de desaperto	150Nm
Velocidade nominal	1200, 1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Compatível com	60025, 60026
Peso	0,95Kg
Dimensões (CxLxA)	126x69x184mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60060	BERBEQUIM DE IMPACTO SEM ESCOVAS 1/4" 150 NM	0.95	-	5	36	99,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60058C

154,00€



## MARTELO PERFURADOR SEM ESCOVAS 12V COM CAIXA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	12V
Potência	350W
Binário máximo	45Nm
Velocidade nominal	1700RPM
Taxa de impacto	6750, 25500BPM
Ø de perfuração em concreto	8mm
Ø de perfuração em aço	10mm
Ø perfuração em madeira	25mm
Velocidades	2
amanho do mandril	Ø10mm
LED	Si/Yes
Compatível com	60025, 60026
Peso	0,88Kg
Dimensões (CxLxA)	168x185x56mm

## CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60058	MARTELO PERFURADOR SEM ESCOVAS 12V	0.88	-	5	70	91,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60061C

149,00€



FERRAMENTA DE CORTE SEM FIOS DE 12V COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60061	FERRAMENTA DE CORTE SEM FIOS DE 12V	0.56	-	5	45	77,00€
60013	4.0 AH BATERIA DE LÍTIO	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARREGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	12V
Potência	165W
Velocidade nominal	18500RPM
Diâmetro do disco	76mm
Diâmetro do eixo	M5

Vibrações por minuto	18.500/min
Compatível com	60025, 60026
Peso	0,56Kg
Dimensões (CxLxA)	163x113x89mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

17543 1,60€

DISCO DE CORTE 76X1,2 MM REF. 60061



17544 5,00€

DISCO MÚLTIPLO DE CARBONETO 76X1,0 MM REF. 60061



17545 3,75€

DISCO DE CORTE DE DIAMANTE 76X1,6 MM REF. 60061



BATERIAS E CARAGDORES

BATERIAS E CARAGDORES



60012 48,00€  
2.0 AH BATERIA DE LITIO

0.45 - 5 920



<b>Tipo de pilha</b>	LI-ION
<b>Tensão</b>	DC-20V
<b>Capacidade</b>	2.0Ah
<b>Peso</b>	0,42Kg
<b>Compatível com</b>	60016, 60017

60013 80,00€  
4.0 AH BATERIA DE LITIO

0.75 - 5 700



<b>Tipo de pilha</b>	LI-ION
<b>Tensão</b>	DC-20V
<b>Capacidade</b>	4.0Ah
<b>Peso</b>	0,68Kg
<b>Compatível com</b>	60016, 60017

60015 138,00€  
6.0 AH BATERIA DE LITIO

1.00 - 5 630



<b>Tipo de pilha</b>	LI-ION
<b>Tensão</b>	DC-20V
<b>Capacidade</b>	6.0Ah
<b>Peso</b>	0,96Kg
<b>Compatível com</b>	60016, 60017

60016 49,00€  
CARREGADOR 20V - 4A

0.80 - 5 210



<b>Tensão</b>	DC-20V
<b>Entrada de carga</b>	100-240V AC 50/60Hz
<b>Saída de carga</b>	4A
<b>Tempo de carregamento</b>	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 60+/-15min / 6Ah 90+/- 15min
<b>Peso</b>	0,56Kg

60017 64,00€  
CARREGADOR RÁPIDO 20V - 6A

0.80 - 5 290



<b>Tensão</b>	DC-20V
<b>Entrada de carga</b>	100-240V AC 50/60Hz
<b>Saída de carga</b>	6A
<b>Tempo de carregamento</b>	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 45+/-10min / 6Ah 60+/- 15min
<b>Peso</b>	0,70Kg

## BATERIAS E CARAGDORES



60025 34,00€  
 CARREGADOR DE 12 V - PARA REF. 60026

0.30 5 4 700

60026 40,50€  
 BATERIA DE IÓN DE LÍTIO 2.0 A\*H

0.20 5 40 1400



<b>Tensão</b>	12V
<b>Entrada de carga</b>	100-240V AC 50/60Hz
<b>Saída de carga</b>	2A
<b>Tempo de carregamento</b>	60 +/-10min (60026)
<b>Peso</b>	0,30Kg



<b>Tipo de pilha</b>	LI-ION
<b>Tensão</b>	12V
<b>Capacidade</b>	2.0Ah
<b>Peso</b>	0,20Kg
<b>Compatível com</b>	60025

UMA ÚNICA BATERIA ADEQUADA PARA TODAS AS FERRAMENTAS



# ORGANIZE E PROTEJA AS SUAS FERRAMENTAS COM OS NOSSOS ESTOJOS

## RESISTENTE À ÁGUA

Protege as suas ferramentas de condições de trabalho ou de armazenamento extremas.

## TRANSPORTE FÁCIL

O design ergonómico e compacto permite um transporte fácil para qualquer lugar.

## MÁXIMA DURABILIDADE

Os nossos estojos resistem ao desgaste da utilização quotidiana e protegem as suas ferramentas de golpes e quedas.





[www.jbmcamp.com](http://www.jbmcamp.com)



JBMprofessionaltools



@jbmtools



jbmtools



jb\_m\_tools



JBM Campilong S.L.