



2025

FERRAMENTAS
ELÉTRICAS
SEM FIO



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 ÂNGULAR 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



APARAFUSAMENTO

20V

60048C

560,00€

 7.15
  -
  4
  32

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



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
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"	Impulsos IPM	1000, 1600, 2200
Tensão	20V	Velocidades	3
Potência	1000W	LED	Si/Yes
Torque de aperto	1000Nm	Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Torque de desaperto	1300Nm	Peso	3,20Kg
Velocidade nominal	1100, 1400, 1800RPM	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



APARAFUSAMENTO

20V

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 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	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					€
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


APARAFUSAMENTO

20V

60052C

287,00€

 4.70
  -
  4
  32

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"	Impulsos IPM	1400, 2200, 3000, 4000
Tensão	20V	Velocidades	4
Potência	500W	LED	Si/Yes
Torque de aperto	230Nm	Compatível com	60013, 60015, 60016, 60017
Velocidade nominal	1200, 1900, 2500, 3200RPM	Peso	0,80Kg
		Dimensões (CxLxA)	110x70x205mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

54586

CONJUNTO DE 3 ADAPTADORES DE CHAVES DE CAIXA COM PONTA HEXAGONAL

 0.41
  10
  100
  3200

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



CHAVES DE IMPACTO ESPECIAIS



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€

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					€
60023	MARTELO PERCUTOR BRUSHLESS	3.10	-	5	120	212,00€
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	Ø perfuração em madeira	28mm
Potência	500W	amanho do mandril	Ø15mm
Velocidade nominal	1350RPM	Velocidades	4
Taxa de impacto	4750BPM	LED	Si/Yes
Força de impacto	2,2J	Compatível com	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Ø de perfuração em concreto	22mm	Peso	1,8Kg
Ø de perfuração em aço	13mm	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
  -



PERFURAR

20V

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€



14841 2,58€

ADAPTADOR SDS-PLUS PARA CARTUCHO DE PERFURAÇÃO DE 1/2 "

 0.05
  50
  250
  -


14842 9,50€

PORTA-BROCAS DE MUDANÇA RÁPIDA 2-13 MM 1/2 "-20 UNF (ROSCA FINA UNIFICADA)

 0.26
  5
  50
  -


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 LÍTIO	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€



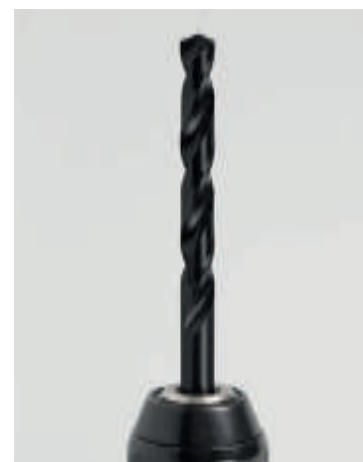
53851



53855



53853



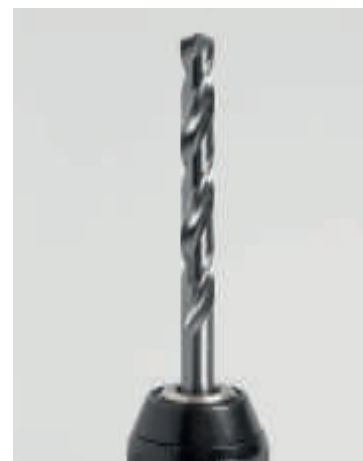
53852



53856



53854



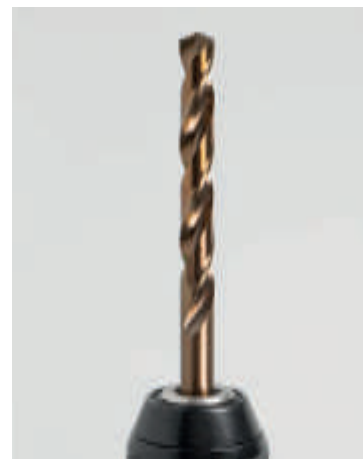
54348



54314



54313

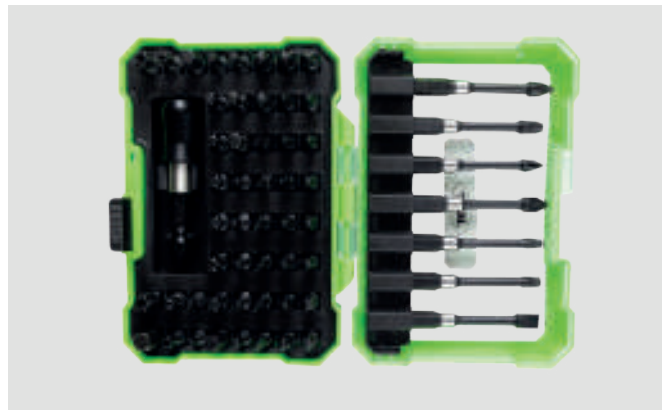


PERFURAR

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€

 5.53
  -
  4
  32

REBARBADORA ÂNGULAR BRUSHLESS 125MM COM CAIXA



CONTÉM

REF.	DESCRIÇÃO					€
60049	REBARBADORA ÂNGULAR 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/s ²
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

 0.10
  50
  100
  -


LIXAR/POLIR

20V

60053C

549,00€



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 LÍTIO	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€

5.69 2 20

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/s2
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	Madeira/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€

 6.00
  -
  4
  -

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

 0.05
  20
  200
  7200


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

 0.05
  20
  200
  7200


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

SERRAR

20V

60037C

348,00€



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€

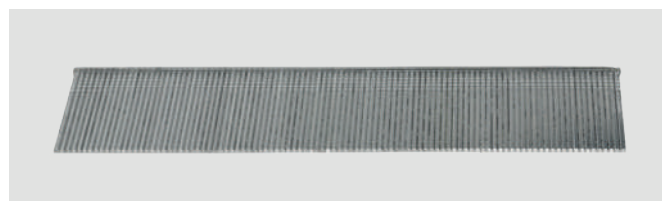
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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 GRAMPOS 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€

 5.00
  -
  4
  16

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€

 7.30
  -
  4
  16

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€

 4.70
  -
  4
  16

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€

 6.00
  -
  4
  16

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€

 3.20
  -
  4
  72

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€

 3.00
  -
  4
  72

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	1.15	-	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€

 3.00
  -
  4
  72

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€

 2.80
  -
  4
  72

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	1.00	-	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€

 2.47
  -
  4
  64

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

 0.24
  -
  20
  -



17544 5,00€

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

 0.68
  -
  20
  9999



17545 3,75€

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

 0.79
  -
  20
  -



BATERIAS E CARAGDORES

BATERIAS E CARAGDORES



60012 48,00€

2.0 AH BATERIA DE LÍTIO

0.45 - 5 920



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

60013 80,00€

4.0 AH BATERIA DE LÍTIO

0.75 - 5 700



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

60015 138,00€

6.0 AH BATERIA DE LÍTIO

1.00 - 5 630



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

60016 49,00€

CARREGADOR 20V - 4A

0.80 - 5 210



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

60017 64,00€

CARREGADOR RÁPIDO 20V - 6A

0.80 - 5 290



Tensão	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Saída de carga	6A
Tempo de carregamento	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 45+/- 10min / 6Ah 60+/- 15min
Peso	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 ÍON DE LÍTIO 2.0 A*H
0.20 5 40 1400



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



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



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.jbmccamp.com



JBMprofessionaltools



@jbmtools



jbmtools



jbm_tools



JBM Campilong S.L.