

FERRAMENTAS ELÉTRICAS

ACESSÓRIOS & COMPONENTES

Link to: PBTOOLS,Lda - F ELETRICAS ACESS



Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Nº Condutores x Secção		euro	un	
3m x 2 x 0.75mm ²	275500	7,25	80	H05VV-F
5m x 2 x 0.75mm ²	275501	11,30	50	H05VV-F
3m x 2 x 1.0mm ²	275502	10,80	70	H05VV-F
3m x 2 x 1.5mm ²	275503	12,20	50	H05VV-F
5m x 2 x 1.5mm ²	275504	19,20	30	H05VV-F
3m x 2 x 1.0mm ²	275505	11,50	50	H07RN-F
5m x 2 x 1.0mm ²	275506	18,80	30	H07RN-F
3m x 2 x 1.5mm ²	275456	12,80	20	H07RN-F
3m x 3 x 2.5mm ²	275507	34,60	20	H07RN-F
5m x 3 x 2.5mm ²	275457	37,80	10	H07RN-F

H05VV-F

Cabo de borracha para esforços mecânicos ligeiros

Cabo de controle e alimentação para ambientes domésticos e dispositivos manuais, em borracha, classe 5/flexível, para ambientes internos, retardante de chama.

H07RN-F

Construção padrão pesada

Cabo de controle e alimentação, em borracha, pesado, 450/750 V, uso industrial e agrícola, classe 5, -25 °C a +60 °C, resistente ao óleo, retardante de chama. **Esforço mecânico médio**

Extensões Elétricas com Enrolador

Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Secção		euro	un	Kg
25m x 1.5mm ²	275430	49,00	2	2,3
50m x 1.5mm ²	275431	90,00	2	6,6
25m x 2.5mm ²	275436	75,00	2	4,0
40m x 2.5mm ²	275432	112,00	2	5,9

Cabo de 3 Condutores | Proteção Térmica | Cabo Fléxivel Classe 5



- CABO FLÉXIVEL, CLASSE 5**
- ANTI PROPAGAÇÃO DE FOGC IEC 60332-1, EN 60332-1**
- RESISTÊNCIA A IMPACTOS**
- TEMPERATURA MÁXIMA PARA CURTO CIRCUITO (5s)**
- USO NO EXTERIOR OCASIONAL**
- TORÇÃO MÁXIMA DO CABO: 4 X DIÂMETRO**



Extensões Elétricas com Enrolador TOMADAS PROTEGIDAS IP44

Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Secção		euro	un	Kg
25m x 1.5mm ²	275450	73,00	2	2,6
25m x 2.5mm ²	275451	102,00	2	4,5
40m x 2.5mm ²	275452	143,00	2	6,0

Cabo de 3 Condutores | Proteção Térmica | Cabo Fléxivel Classe 5
Caixa Colorida



Extensões Elétricas com Enrolador Doméstico

Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Secção		euro	un	Kg
10m x 1.5mm ²	275439	23,00	6	1,2

Cabo de 3 Condutores | Proteção Térmica | Cabo Fléxivel Classe 5



Enrolador Elétrico de Parede

Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Secção		euro	un	Kg
15M x 1.5mm ²	275459	72,00	1	5,0
25M x 1.5mm ²	275460	110,00	1	6,0

Cabo de 3 Condutores | Proteção Térmica | Cabo Fléxivel Classe 5



Enrolador Elétrico de Parede

Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Secção		euro	un	Kg
14+1.5m x 1.5mm ²	242353	230,00	1	4,9
14+1.5m x 2.5mm ²	242354	340,00	1	5,5

Cabo de 3 Condutores



Enrolador Elétrico de Parede

Cabo	Código	Preço		
Comprimento x Secção		euro	un	Kg
14M 3 x 1.5mm ² 40/315 S/Ficha	242288	180,00	1	4,9

*Outros modelos sob-consulta





Buchas Plásticas de Aperto Rápido

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
0.8 - 10 mm	3/8" x 24UNF	200380	8,70	140	20
1.5 - 13 mm	3/8" x 24UNF	231437	8,00	285	20
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200450	11,20	253	20
1.5 - 13 mm	SDS-PLUS (3/8" x 24UNF)	231440	12,20	301	20



Buchas Metálicas de Aperto Rápido

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200379	13,15	271	20
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	204729	17,00	293	20



Buchas Metálicas de Aperto com Chave

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200451	9,36	304	50
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200432	10,10	300	40



Buchas Metálicas de Aperto Rápido

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
0.5 - 8 mm	3/8" x 24UNF	200175	36,90	331	20
1 - 10 mm	1/2" x 20UNF	200176	42,60	710	20
1 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200417	44,00	1012	20



Bucha com Fecho de Aperto Rápido

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	231436	15,50	263	30



Bucha com Chave para Berbequins Fixos e Portáteis

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
1 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200434	19,90	434	20



Buchas Metálicas Chave + Adaptador SDS-PLUS

Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
1.5 - 13 mm	1/2" x 20UNF	200453	11,80	300	40



Capacidade	Montagem	Código	Preço	Peso	
Diâmetro de Broca Admissível	Encabador/Rosca		euro	g	un
1 - 13 mm	B16	200174	33,00	1000	20
1 - 16 mm	B18	200454	44,00	1040	20
5 - 20 mm	B22	310369	70,00	1200	20



Chave Plástica p/Bucha

Para Buchas	Código	Preço	
		euro	un
13mm	200436	1,20	10



Adaptador SDS

Montagem	Código	Preço	
Encabador/Rosca		euro	un
1/2" x 20UNF	200178	6,90	10
3/8" x 20UNF	200483	6,90	10



Encabadouros

Montagem	Código	Preço
Encabador		euro
MT2 x B16	200420	3,80
MT3 x B16	200481	6,75
MT3 x B18	200421	5,00
MT4 x B18	200422	6,60



Encabadouro com Rosca

Montagem	Código	Preço
Encabador		euro
MT2 - 1/2"x20UNF	200482	8,00



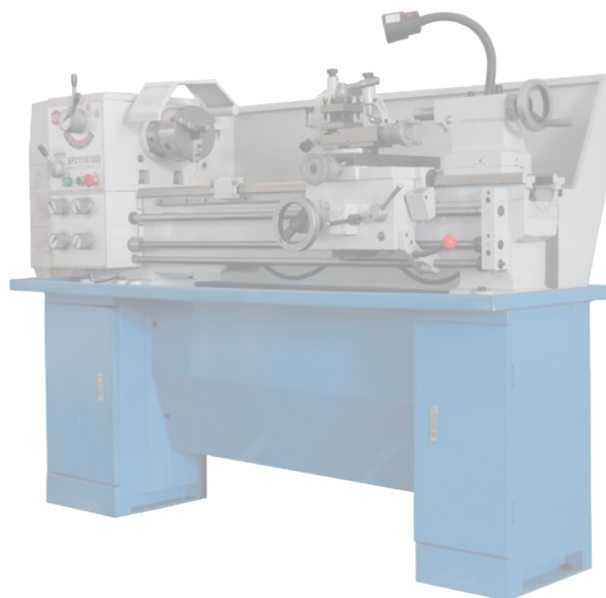
Casquilhos de Redução

Redução	Código	Preço
		euro
MT3 > MT2	200418	5,00
MT4 > MT3	200419	7,80
MT5 > MT4	077328	38,00
MT6 > MT5	078502	64,00



Pontos Rotativos para Torno Mecânico

Encaixe	Ponta	Código	Preço
			euro
CM2	Longa	200426	39,20
CM3	Longa	200427	43,20
CM4	Longa	200428	51,20
CM5	Longa	200429	72,00
CM2	Normal	200423	39,20
CM3	Normal	200424	43,20
CM4	Normal	200425	51,20



INDUZIDOS



BOSCH GBH 2-20

€22
201209



BOSCH GSH 11

€81,10
200440

€35
200441

€81,10
202668 c/ retentor mecân.



BOSCH GWS7-125

€16
200129

€10.6
200140



BOSCH GWS8-125

€16
200130

€10.6
200141



BOSCH GWS10-125

€18
200131



BOSCH GWS20-230

€42
200132

€30
200142



POWERED G1251

€16
200973

€10.6
200974



METABO W7-125

€21
200134

€12
200144



METABO W21-230

€42
200136



BOSCH GBH224DSH

€18
200133

€10.6
200143



MAKITA HR2410

€18
200137



MAKITA HR4000C

€24
201212



MAKITA 9069

€48
200354



MAKITA 4304

€18
201214



MAKITA 3850

€48
201207



MAKITA 810

€48
201208



HITACHI C-9

€42
200139

€30
200145



HITACHI PH38E

€29
201205



HITACHI PH65A

€48
201203



HILTI TE-14

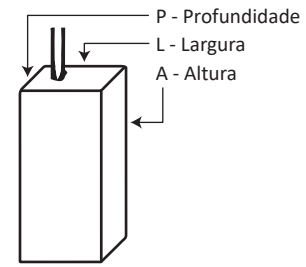
€36
200355

CARRETOS

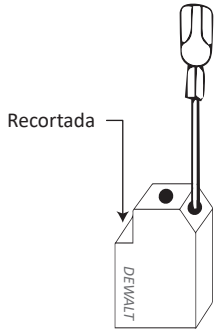
201217	Carreto p/ 0810	12,00
201216	Carreto p/ 3850	12,00
201218	Carreto p/ 4304	12,00



Pares de Escovas de Carvão



Nº 0



Código	Medida	Preço
	(P x L x A) (ref. marca)	euro
202189	6,4 x 10 x 13 DW28151	7,50

Nº 3



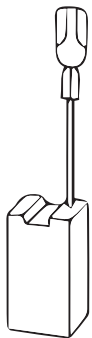
Código	Medida	Preço
	(P x L x A)	euro
200893	6,4 x 12,5 x 19	4,65

Nº 6



Código	Medida	Preço
	(P x L x A) (ref. marca)	euro
200467	4,75 x 7,86 x 12 CB65/CB76	3,00
200365	5 x 8 x 12 CB50	3,00
200397	5 x 8 x 16 DW31.603.396	3,00

Nº 1



Código	Medida	Preço
	(P x L x A)	euro
200328	5 x 8 x 15	3,00
200330	5 x 8 x 19	3,00
200370	5 x 10 x 14,5	4,20
200331	5 x 10 x 17	4,80
200881	6,3 x 8 x 13	5,40
200885	6,3 x 10 x 21,5	6,00
200329	6,3 x 16 x 22	6,30
200327	6,3 x 16 x 26	6,30
200883	7 x 17 x 23	6,50

Nº 4



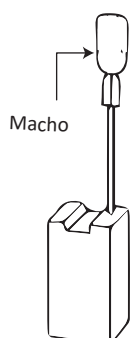
Código	Medida	Preço
	(P x L x A) (ref. marca)	euro
200366	6,5 x 7,5 x 13,5 999-021	3,00

Nº 7



Código	Medida	Preço
	(P x L x A) (ref. marca)	euro
200399	6 x 9 x 12 CB411	3,60

Nº 2



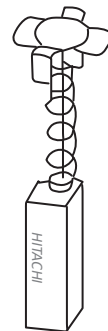
Código	Medida	Preço
	(P x L x A)	euro
200332	6 x 16 x 24	5,40

Nº 5

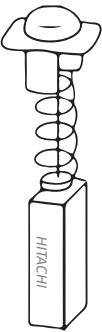


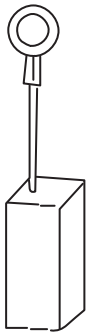
Código	Medida	Preço
	(P x L x A) (ref. marca)	euro
201606	5 x 8 x 12 CB51	2,40
201607	6 x 10 x 15 CB105	5,50
200390	6 x 10 x 16 CB100	4,00
200391	6,5 x 7,5 x 13,5	3,00
200368	6,5 x 13,5 x 16 CB153	4,80
201605	7 x 18 x 16 CB203/CB204	8,00

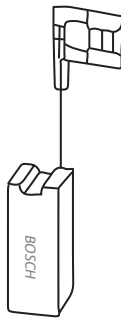
Nº 8



Código	Medida	Preço
	(P x L x A) (ref. marca)	euro
200888	7 x 17 x 17 999-086	6,30

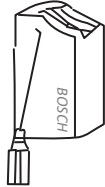
Nº 9			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200459	7 x 11 x 17	999-043	6,30
200887	7 x 13 x 17	999-038	6,30

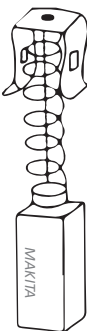
Nº 13			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200448	4,2 x 6,5 x 13	MSF636-1	2,94
200882	6,2 x 8 x 16	B&D D5	4,20
200447	6,2 x 16 x 22	CASALS T23	6,30

Nº 16			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200896	6,3 x 12,5 x 22	1.617.014.122	4,65

Nº 10			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200372	6,5 x 7,5 x 14	999-091	3,00

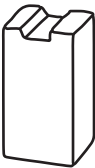
Nº 14			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200449	5 x 11 x 16,6	CB303	4,20

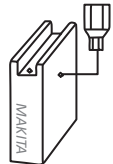
Nº 17			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200897	5 x 10 x 18	1.607.014.151	3,45

Nº 11			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200333	6 x 9 x 11	CB419	3,00

Nº 15			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
200895	5 x 8 x 12		3,00
200369	6,3 x 16 x 22	B&D 908752	6,30
200892	6,4 x 6,4 x 20	1.607.014.101	3,30
200894	6,4 x 10 x 17		3,45
200898	6,5 x 12,5 x 16	B&D 930270	4,65

Nº 18			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
201603	5 x 11 x 15,5	CB325/CB315	3,00

Nº 12			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)		euro
200371	6,2 x 10,7 x 12		3,08

Nº 19			
			
Código	Medida	Preço	
	(P x L x A)	(ref. marca)	euro
201600	6,5 x 11 x 25	CB350	2,40



Pares de Escovas de Carvão

Tabela de Compatibilidades

HITACHI	CÓDIGO	HITACHI	CÓDIGO
C6SA	200887	FU20	200372
C7 / C75B	200887	FV..	200372
C8/ C8U	200887	G10D1	200366
C9/ C9U	200887	G10SB1	200366
CB10VA	200366	G12..	200366
CB75 / F	200888	G13..	200366
CC12 / Y	200888	G18DGF	200887
CC14/ QV	200888	G18SC	200887
CC14SE	200888	G18SD	200887
CC16SA	200888	G18SE	200888
CD12F	200888	G18SE2	200888
CE16	200366	G18SE3	200883
CJ120	200372	G18SF	200888
CJ60..	200366	G18SH	200888
CJ65..	200366	G18UA	200888
CM12Y	200888	G18UB	200888
CN16	200366	G23MR	200883
CN45SA	200887	G23SA	200887
CN60SA	200887	G23SB	200887
CP12B	200366	G23SC	200888
CP12S1	200366	G23SC3	200883
CP12SA	200366	G23SD	200888
CP12YB1	200366	G23SE	200888
CP2	200366	G23SF	200888
CR10	200459	G23SF2	200883
CR12	200459	G23U	200888
CR13	200459	G23UB2	200883
CR17	200459	GDP100	200366
D10	200372	GP13	200887
D10YA	200366	GP2..	200366
D10YB	200366	GS231	200888
D12 / D13	200372	GS232	200888
D6	200372	GS23SD	200888
D6G	200372	GS23SE	200888
DH16	200372	GS23SF	200888
DH18	200372	GS23SG	200888
DH20	200366	GS23SH	200888
DH20	200372	GS23U	200888
DH22..	200366	GS23V	200888
DH22..	200372	H25PV	200459
DH24..	200372	H55	200887
DH24..	200372	H60KA	200888
DH25	200366	H60MA	200888
DH50MB	200888	H60MB	200888
DH50SA	200887	H65	200888
DH50SB	200887	H6550	200888
DH55	200887	H65SA	200888
DMT13	200372	H65SB	200888
DSV8	200372	H7050	200888
DU10	200372	H85	200888
DUT10	200372	H90SA	200888
DUT13	200372	H90SB	200888
DV13	200372	H90SC	200888
DV14	200372	H90SE	200888
DV20	200372	HU12	200887
DW15	200372	HU14	200887
F1000A	200888	LDU4	200366
F20A	200366	LUH7	200372
F30	200459	M12SA	200888
F445	200372	M12SB	200887
FC..	200372	M12V	200888
FC55A	200372	M6 SA/SB	200366
FCJ55V	200888	M8	200459
FD..	200372	NU	200459
FDV15	200372	NUDH4	200372
FDV16	200372	P100F	200888
FG10SA	200366	P12R	200888
FG12A2	200366	P12RA	200888
FG12SA	200366	P20..	200372
FH..	200372	P20SB	200366
FJ50..	200372	P20SD	200887
FM8	200372	P20SE	200366
FP..	200372	P30	200459
FS10	200372	P40 / P50	200887
FS12	200372	PB20	200366
FSV12	200372	PD180C	200888
FSV12	200372	PDA100D	200366
FSV13	200372	PDH125	200459

B & D	CÓDIGO	BOSCH	CÓDIGO	BOSCH	CÓDIGO	BOSCH	CÓDIGO
P5417	200882	CSB850	200397	GSR6	200397	PWS 21...	200329
P5702/ 703	200369	DFE	200327	GSR8	200397	PWS 9...	200897
P5706	200369	DSR	200397	GSS...	200397	PWS-12-180/	200898
P5902	200369	GAH	200397	GSS28	200463	RE..	200397
P5903	200369	GBF 65 A	200329	GWS 10...	200897	SB400	200463
P5906	200369	GBH10 / 11	200327	GWS 14...	200897	SER	200397
P5911	200898	GBH38	200896	GWS 18...	200329	SHO160	200898
P5912	200369	GBH4	200327	GWS 19...	200329	SS..	200463
P5913	200369	GBH5	200896	GWS 20...	200329	ST..	200463
P5916	200369	GBM10 / 13	200397	GWS 21...	200329	UB2J	200892
P7315	200882	GBM16-2RE	200893	GWS 23...	200329	UB75	200892
P7318	200882	GBM23-2	200893	GWS 24...	200329	UBH...	200397
P7319	200882	GBM400	200397	GWS 25...	200329	UBH4	200894
PAG620	200369	GBM450	200463	GWS 26	200329	UBZ(J)77...	200898
PAG622	200369	GBM6	200397	GWS 7...	200897	USH17	200369
PAG820	200369	GBM6	200463	GWS 9...	200897	USH27	200369
PL80	200882	GDS-24	200893	GWS14-125	200331	USW(J)77...	200898
SR800	200882	GDS-30	200893	GWS14-150	200331	CASALS	CÓDIGO
SR905	200882	GEB1000CE	200897	GWS850	200328	ASIA	200447
SR906	200882	GEX..	200328	GW59	200330	LP200	200391
SR910	200882	GFF	200328	OSB1020	200897	M115	200391
SR930	200882	GFZ...	200896	P20	200463	T23	200447
SR935	200882	GFZ14	200896	PBH380	200896	DEWALT	CÓDIGO
SR940	200882	GG5-6	200893	PBS..	200397	DW241	200882
SR945	200882	GGW10	200397	PBS75	200397	DW306	200459
P5901	200898	GHO	200397	PEX11	200397	DW489	200459
PAG617	200898	GK554	200896	PEX115	200397	DW501	200882
PAG618	200898	GK555	200896	PEX125	200397	DW505	200881
PRO2000	200898	GK568	200896	PFZ...	200896	DW505	200882
BOSCH	CÓDIGO	GKE35	200896	PHO	200397	DW563	200881
110210	200892	GKS55	200897	PHO300	200896	DW563	200882
117400	200892	GNA	200329	PHS..	200463	DW566	200882
143000	200892	GNF	200329	PKE30/35/40	200896	DW830A	200885
150200	200892	GNF 65 A	200329	PKS38	200397	DW830C	200885
152700	200892	GNS 14	200329	PKS65...	200898	DW830E	200885
117403.9	200898	GOF1600	200369	POF	200397	DW831A	200885
120100...	200898	GOF1700	200369	POF800	200896	ELU	CÓDIGO
131000...	200898	GOF900	200896	PSB13	200397	BM19	200882
143100.3...	200898	GPO12E	200893	PSB350	200397	MSS810	200459
AKE30	200896	GRW11E	200893	PSB380	200397	MSS81EA	200459
AKE40	200896	GSB13	200397	PSB400	200397	SB13	200882
CB51000	200397	GSB16	200397	PSB400	200463	TIPO100	200459
CSB400	200463	GSB18	200397	PSB42	200397	WS45A	200885
CSB420	200463	GSB-2	200893	PSB450	200397	HITACHI	CÓDIGO
CSB450	200463	GSB20	200397	PSB500	200397	BLU4	200887
CSB460	200463	GSF...	200329	PSF	200329	BM25	200888
CSB500	200397	GSF...	200329	PSS...	200397	C10FA	200888
CSB520	200463	GSH10C	200327	PSS230	200463	C10FB	200887
CSB550	200397	GSH11	200327	PSS28	200397	C10FCB	200888
CSB560	200397	GSH27	200369	PST...	200397	C10RA	200888
CSB570	200397	GSH338	200896	PST...	200463	C12	200887
CSB620	200397	GSH4	200894	PWS 10...	200897	C12 FA/ Y	200888
CSB650	200397	GSH4	200896	PWS 13...	200897	C13	200887
CSB700	200397	GSH5	200896	PWS 18...	200329	C13 SA / U	200888
CSB750	200397	GSH500	200896	PWS 19...	200329	C15FB	200888
CSB800	200397	GSR5	200463	PWS 20...	200329	C6 BU	200459

FERRAMENTAS ELÉTRICAS

ACESSÓRIOS & COMPONENTES

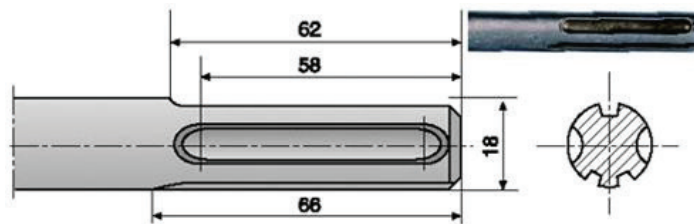
HITACHI	CÓDIGO	HITACHI	CÓDIGO	MAKITA	CÓDIGO	MAKITA	CÓDIGO	MAKITA	CÓDIGO	MAKITA	CÓDIGO	MAKITA	CÓDIGO
FU20	200372	PDH30	200459	2708	200368	9404	200449	7104L	200368	GD0601	201603	JR1000FT	200333
FV..	200372	PG21	200887	3604	200368	9501	200399	9005B	200390	GV700	200449	JR3030	200449
G10D1	200366	PH40	200459	3612	201610	9505	200399	9006B	200390	GV7000C	200449	JR3030T	200449
G10SB1	200366	PH65A	200888	3703	200399	9520	200399	9015B	200449	HK1810	201607	JR3050T	200449
G12..	200366	PR25 /PR38	200459	3704	200399	9741	200390	9016B	200449	HK1820	201600	JR3060T	200449
G13..	200366	PS15A	200888	3706	201602	9901	200390	9029S	201608	HM0810	201607	JR3070CT	200449
G18DGF	200887	PSM8/ 9	200888	3707	200399	9903	200449	9037S	201608	HM0810B	201607	JS8000	200333
G18SC	200887	PSU13/ 14	200888	3708	200399	9910	200399	9045N	200390	HM0810T	201607	KP312S	201610
G18SD	200887	PSU6	200459	3901	200399	9911	200399	9047S	201608	HM0860C	201605	LC1230	201610
G18SE	200888	PSU7/ 8/ 9	200888	4107	200368	9920	200449	9049S	201608	HM1100	201605	LF1000	200368
G18SE2	200888	PUPM3	200459	4131	200449	63004	201606	9057S	201608	HM1100C	201605	LH1040F	200368
G18SE3	200883	SO110	200366	4304	200333	1804N	200368	9059S	201608	HM1130	201605	LS0714	200449
G18SF	200888	S15	200459	4305	200333	1805...	200368	9067S	201608	HM1130C	201605	LS0714F	200449
G18SH	200888	S185	200459	4306	200333	1806B	200368	9069S	201608	HM1140C	201605	LS0810	200390
G18UA	200888	SAH180	200887	4322	201602	1923B	201606	9077S	201608	HM1303	201608	LS1013	200368
G18UB	200888	SAT180	200459	4323	201602	2012NB	200368	9079S	201608	HM1303B	201608	LS1013F	200368
G23MR	200883	SAT182	200459	4324	201602	2030...	200368	9207SPB	200390	HM1304	201608	LS1013FL	200368
G23SA	200887	SAY150A	200366	4326	201602	2107F	200449	9218PB	200390	HM1500	201608	LS1020	200368
G23SB	200887	SB10	200459	4327	201602	2400B	200368	9218SB	200390	HM1800	201608	LS1030	200368
G23SC	200888	SB110	200887	4328	201602	2414B	201610	9227CB	200449	HM1801	201608	LS1040	200368
G23SC3	200883	SB75	200459	4329	201602	2414K	200368	9503BH	200399	HM1810	201608	LS1040F	200368
G23SD	200888	SO110	200366	4331	200449	2414NB	201610	9505BH	200399	HP1500	200333	LS1214F/L	200368
G23SE	200888	SOD110	200366	4401	201606	3600-3600H	200368	9521NB	200399	HP1501	200333	MT240	201610
G23SF	200888	SP13	200366	4402	200399	3600B	200368	9522NB	200399	HP1620	200333	MT650	201602
G23SF2	200883	SP18	200459	4403	200399	3601B	200368	9524NB	200399	HP1620	200333	MT901	201608
G23U	200888	SR15	200887	5007	200368	3612BR	200368	9525NB	200399	HP1621	200333	MT952	200399
G23UB2	200883	SV12	200366	5017	200449	3612C	201610	9527NB	200399	HP1621F	200333	MT953	200399
GDP100	200366	SV12/13/8	200372	5603	200449	3700B	201606	9528NB	200399	HP2030	200333	N500	200399
GP13	200887	TR12	200887	5604	200449	3707F	200399	9554NB	201603	HP2031	200333	N9500	200399
GP2.	200366	TR6	200366	5703	200449	3707FC	200399	9555NB	201603	HP2033	200333	N9501	200399
GS231	200888	TR8	200459	5704	200449	3800NA	200368	9557NB	201603	HP2040	200333	N9503	200399
GS232	200888	VB16	200459	5705	200449	4014N	200390	9558NB	201603	HP2041	200333	PC1100	200390
GS23SD	200888	VR16	200366	6305	200449	4014NV	200390	9564H	201603	HP2042	200333	PV7000/ C	200449
GS23SE	200888	VRV16	200366	6310	200333	4100NH	200449	9565H	201603	HP2050	200333	RP0910	200449
GS23SF	200888	VTP13	200372	6408	200333	4101RH	200449	9607HB	200368	HP2051	200333	RP0910	200449
GS23SG	200888	VTY18	200372	6410	201602	4105KB	200390	9609HB	200368	HP2051F	200333	RP1110	200449
GS23SH	200888	W4YE	200366	6413	201602	4110C	200368	9924DB	200390	HP2070	200333	RP1110C	200449
GS23U	200888	W4YF	200366	6603	200449	4112HS	201608	BO3700	201602	HP2071	200333	SA7000C	201608
GS23V	200888	W6..	200372	6807	200333	4114S	201608	BO4510	201602	HP2071F	200333	SP6000	200449
H25PV	200459	W8..	200372	6821	200333	4157KB	200368	BO4550	201602	HR1800	201607	SR1600	200390
H55	200887	WC65	200888	6823	200333	4301BV	201606	BO4553	201602	HR1830	200333	SR1800	200390
H60KA	200888	WH12/14/16	200366	6824	200333	4304T	200333	BO4556	200333	HR2010	201607	TW0200	200399
H60MA	200888	X100	200366	6825	200333	4305T	200333	BO4560	201602	HR2020	200333	TW0350	200399
H60MB	200888	YC14	200888	6826	200333	4340CT	200333	BO4561	201602	HR2220	201607	UB1101	200449
H65	200888	YC2	200888	6827	200333	4340FCT	200333	BO4563	201602	HR2230	201603	UC3501	200449
H6550	200888	KRESS	CÓDIGO	6830	200399	4340T	200333	BO4565	200333	HR2410	200333	UC4001	200449
H65SA	200888	FM	200328	6832	200399	4341CT	200333	BO4566	200333	HR2413	200333	METABO	CÓDIGO
H65SB	200888	FM	200330	6833	200399	4341FCT	200333	BO4900V	200333	HR2420	200333	SB650	200370
H7050	200888	HME	200328	6834	200399	4350CT	200333	BO4901V	200333	HR2430	200333	SB650/2S	200370
H85	200888	HME	200330	6906	200390	4350FCT	200333	BO5000	200333	HR2431	200333	W20230	200329
H90SA	200888	HMX	200328	6950	200399	4350T	200333	BO5010	201602	HR2432	200333	W2080	200329
H90SB	200888	HMX	200330	6951	200399	4351CT	200333	BO5020	201602	HR2440	200333	W2081	200329
H90SC	200888	OF	200330	6952	200399	4351FCT	200333	BO5021	201602	HR2440F	200333	METABO	CÓDIGO
H90SE	200888	PH	200328	6953	200399	5007B	200368	BO6030	200333	HR2445	200333	W2230	200329
HU12	200887	PH	200330	8450	200333	5017RKB	200449	DA3010	200333	HR2450	200333	W75	200332
HU14	200887	SBLR	200328	8451	200333	5100BR	200368	DA3010F	200333	HR2450F	200333	RYOBI	CÓDIGO
LDU4	200366	SBLR	200330	9011	200399	5103R	201610	DA3011F	200333	HR2450FT	200333	C307	200368
LUH7	200372	WS	200328	9015	200449	5104S	201610	DA400	200449	HR2450T	200333	C3560	200368
M12SA	200888	WS	200330	9016	200449	5143R	201610	DA4000LR	200449	HR2455	200333	C357	200368
M12SB	200887	WS6372	200329	9027	201608	5603R	200449	DA4031	200449	HR2460	201603	C360	200368
M12V	200888	WS6382	200329	9029	201608	5604R	200449	DA6300	200390	HR2470	201603	CH481	200368
M6 SA/SB	200366	WS6382	200329	9030	201606	5703R	200449	DA6301	200390	HR2470FT	201603	ED381	200368
M8	200459	MAKITA	CÓDIGO	9031	200399	5704R	200449	DP3002	200333	HR2510	201607	ED382	200368
NU	200459	500	200399	9032	200399	5705R	200449	DP4000	200333	HR2800	201603	RA200	200368
NUDH4	200372	800	200333	9035	201602	5800BR	200368	DP4002	200333	HR2810	201603	RA2500	200368
P100F	200888	906	201602	9037	201608	5800NB	200390	DP4011	200333	HR2810T	201603	TSC306	200368
P12R	200888	910	200333	9039	201608	5900BR	200368	DP4700	201602	HR2811FT	201603	W6402	200368
P12RA	200888	1100	200390	9041	200368	5903R	201610	GA5000	200390	HR3000C	201605	W8402	200368
P20..	200372	1901	201606	9046	200333	6013B	201606	GA7000	200368	HR3200C	201600	SKIL	CÓDIGO
P20SB	200366	1902	201606	9047	201608	6013BR	201606	GA7010C	201608	HR3210C	201600	9551	200329
P20SD	200887	2012	200368	9049	201608	6510LVR	201602	GA7020S	201608	HR3210FCT	201600	AA97	200329
P20SE	200366	2040	200368	9059	201608	6800DBV	201602	GA7030S	201608	HR3520	201607	HD96	200329
P30	200459	2106	200390	9067	201608	6801DBV	201602	GA7040S	201608	HR3520B	201607	HD97	200329
P40 / P50	200887	2412	200368	9069	201608	6802BV	201602	GA9010C	201608	HR4000C	201605	JC97	200329
PB20	200366	2414	200368	9227	200449	6805BV	201602	GA9020S	201608	HR4001C	201600	SB97	200329
PD180C	200888	2416	200368	9401	200368	6824N	200333	GA9030S	201608	HR4011C	201600	SPIT	CÓDIGO
PDA100D	200366	2702	200368	9402	200368	6825R	200333	GA9040S	201608	JN1601	200399	335	200331
PDH125	200459	2704	200368	9403	200449	6826N	200333	GD0600	201603	JN3200	200390	490	200327

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2021-11-02. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. **Grupo: Q**

ESCOPROS E PONTEIROS

SDS MAX



PONTEIROS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
370603	400	8,50

ESCOPROS

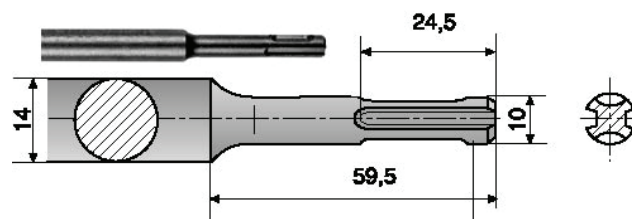
CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
370604	400 x 20	9,00
265061	400 x 25	9,50
370605	400 x 40	11,50
265696	400 x 50	12,50
265062	400 x 60	13,07
265063	400 x 75	14,68



GOIVA

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
370671	450 x 50 x 14	17,50

SDS PLUS



PONTEIROS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
265058	280	3,33

ESCOPROS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
265059	280 x 25	3,76
265060	280 x 40	4,50

ESCOPOS E PONTEIROS - ENCAIXE HEXAGONAL

ENCAIXE 17MM
Ø 12,6MM



PONTEIROS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
370637	17 x 280	6,50
370699	17 x 400	7,70

ESCOPOS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
370638	17 x 280 x 25	7,00
370698	17 x 400 x 25	8,20

POWERED ATALS-COPCO	H201 PH5F	MAKITA	HR3520, HR3850, HM0810HM810T
------------------------	--------------	--------	------------------------------

ENCAIXE 19MM



PONTEIROS

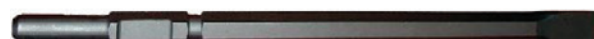
CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
354303	19 x 400	9,20

ESCOPOS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
265012	19 x 300 x 35	8,80
354451	19 x 400 x 35	9,80

MAKITA	HM1200B	MILWAUKEE	5335
BOSH	USH10	SPIT	400
ATALS-COPCO	PB14D	STAYER	HD25K, RHD22K
KANGO	638S; 900B, 900S, 900KS, 1400B		

ENCAIXE 21MM
Ø 18,7MM



PONTEIROS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
265010	21 x 380	11,20
265067	21 x 460	13,88

ESCOPOS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
265011	21 x 460 x 25	15,80

HITACHI	DH50SA, DH50SA1, H55SA	STAYER	HD25K, RHD22K
MAKITA	HM1200K, HR3850, HR5000K	ATALS-COPCO	PB6C, PB10C, PB14C, PH11C

ENCAIXE 30MM
Ø 24MM



PONTEIROS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
354307	30 x 400	18,50
265064	30 x 410	18,81

ESCOPOS

CÓDIGO	MEDIDA(MM)	PREÇO(€)
265065	30 x 410 x 35	19,80
265066	30 x 410 x 110	43,00

MAKITA	HM1300, HM1400, HM1500, 8900N	RYOBI	CH-500K
HITACHI	H65SB, H90SC, PH65A		

PowerED® POLIFUSORA TUBOS PPR 1500 W



HM63B

Polifusora

Informação

Código do Produto
238006

Preço
75,00€

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
1500 W

Diâmetros
Ø20; 25; 32; 40; 50; 63 mm

Intervalo Temperatura
50~300°C

Peso Kit
18 Kg



ESMERILADORAS



Código	Preço	Dimensões das Mós			
▼ Monofásico (230/50/1)	euro	mm	W	r.p.m.	kg
271466 PBG12	60.00	125 x 16 x Ø 12.7	150	2950	6
271467 PBG15	87.00	150 x 20 x Ø 12.7	250	2950	7.5
271893 PBG22	110.00	200 x 20 x Ø 16	350	2950	12
271465 PBG25PRO	295.00	250 x 32 x Ø 32	900	2950	35



Rebolos de Esmeril **MBA**

Medida mm (Ø)	Código	Preço euro	Grão	Furo mm (Ø)	R.P.M. Máx.	Tipo
150 x 20	775156	9.83	G 36	32	4460	1A
200 x 20	775157	17.28	G 36	32	3345	1A
200 x 25	775158	19.53	G 36	32	3345	1A
150 x 20	775159	11.63	G 60	32	4460	9A
200 x 20	775160	19.50	G 60	32	3345	9A
200 x 25	775268	22.05	G 60	32	3345	9A
150 x 20	775161	13.93	G 80	32	4460	8C
200 x 20	775162	21.45	G 80	32	3345	8C
200 x 25	775163	27.53	G 80	32	3345	8C

1A: Resistente para desbaste de aços duros.

9A: Afiação, para acabamento de aço.

8C: Alto corte e acabamento, rebarbação de metais não ferrosos.



PAG125

Rebarbadora
125 mm

Informação

Código do Produto	200152
Preço	95,00€
Voltagem de Alimentação	230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência	850 W
Rotações Máx.	11000
Dimensão Máx. Disco	125 mm
Peso	2,2 Kg



Porca de Aperto
Rápido Rebarbadora

Informação

Código do Produto	231439
Preço	12,50€
Rosca	M14



Porca Prof. de Aperto
Rápido Rebarbadora

Informação

Código do Produto	231438
Preço	24,00€
Rosca	M14



PWP125
Polidora de Cantos
com Água

Informação

Código do Produto	398736
Preço	380,00€
Diâm. Máximo do Disco	125 mm
Potência do Motor	900 W
Voltagem	220 V +/-15% - 50Hz
Rotações	900-2800 rpm
Peso	3,50 Kg

*com Sistema de Segurança no Cabo





PRED2613EVO

Berbequim
Reversível
Eletropneumático

Informação	
Código do Produto	412080
Preço	118,00€
Voltagem de Alimentação	230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações	
Potência	800 W
Rotações	0~900 r.p.m.
Batidas	4000 b.p.m.
Cap. Max. Furação Betão	26 mm
Cap. Max. Furação Aço	13 mm
Cap. Max. Furação Madeira	30 mm
Peso	2,98 Kg



PDH0810

Martelo Demolidor

Informação	
Código do Produto	200151
Preço	312,00€
Voltagem de Alimentação	230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações	
Potência	900 W
Batidas	2900 b.p.m.
Acessórios	Caixa Metálica + Ponteiro
Peso	4,8 Kg

Kit Cilindro / Porta-Ferramentas p/ PDH0810

Informação	
Código do Produto	204037
Preço	55,00€



MAX401

Martelo Demolidor

Informação	
Código do Produto	200972
Preço	380,00€
Voltagem de Alimentação	230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações	
Potência	1500 W
Batidas	900~1800 b.p.m.
Acessórios	Caixa + Ponteiro
Peso	10 Kg



BERBEQUINS DE IMPACTO

PowerED®

PID85013

**Berbequim
POWERED**

Informação

Código do Produto
292005

Preço
67,00€

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
850 W

Rotações
0~3000

Cap. Max. Furação Betão
13 mm

Cap. Max. Furação Aço
13 mm

Cap. Max. Furação Madeira
25 mm

Peso
1,85 Kg



Com regulador
de velocidade



Com função reversível



PID80013

**Berbequim
POWERED**

Informação

Código do Produto
292004

Preço
53,00€

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
800 W

Rotações
0~3000

Cap. Max. Furação Betão
13 mm

Cap. Max. Furação Aço
13 mm

Cap. Max. Furação Madeira
25 mm

Peso
1,76 Kg

PID71013

**Berbequim
POWERED**

Informação

Código do Produto
292000

Preço
48,00€

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
710 W

Rotações
0~3000

Cap. Max. Furação Betão
13 mm

Cap. Max. Furação Aço
13 mm

Cap. Max. Furação Madeira
25 mm

Peso
1,76 Kg

Ferros Misturadores:

Zincado

Informação

Código do Produto

201506

Preço

12,00€

Cinza

Informação

Código do Produto

272983

Preço

12,00€

Preto

Informação

Código do Produto

201505

Preço

12,00€



PM1500

Misturador Elétrico

Informação

Código do Produto

201503

Preço

110,00€

Potência

1500 W

Rotações

180~380rpm/300~650rpm

Diâmetro Máx. Misturador

Ø 140 mm

Capacidade de Mistura

227 litros

Voltagem de Alimentação

230 V AC +/-15%, 50Hz

Altura Total Montado

875 mm

Peso Montado

6 Kg



Consumíveis para Lixadeiras de Tetos e Paredes:

Cabo de Transmissão PDWS700

Informação

Código do Produto

272707

Preço

36,58€



Prato de Velcro

Informação

Código do Produto

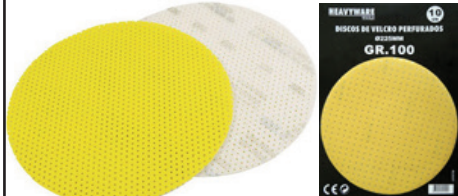
272658

Preço

42,00€



Pack 10 Discos de Velcro Perfurados



Grão 80

Código do Produto

235759

Preço

15,00€

Grão 100

Código do Produto

235758

Preço

15,00€

Grão 120

Código do Produto

235757

Preço

15,00€

Grão 240

Código do Produto

235756

Preço

15,00€



PDWS700

Lixadeira de Tetos e Paredes

Informação

Código do Produto

201504

Preço

280,00€

Voltagem de Alimentação

230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência

710 W

Rotações

1000~2100 r.p.m.

Potência

710 W

Peso

4,8 Kg

PDWS700PRO

Lixadeira de Tetos e Paredes Profissional

Informação

Código do Produto

201826

Preço

350,00€

Voltagem de Alimentação

230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência

710 W

Rotações

1000~2100 r.p.m.

Potência

710 W

Peso

4,1 Kg



Motor na Frente

Montado na frente totalmente isolado para uma maior duração. Entrada de ar na parte exterior do prato



Circulação de Ar



Otimizada para melhor extração da poeira

Sistema de Velcro



Permite a troca da lixa em segundos

Troca de Escovas Fácil



Troca de escovas de carvão rápida e fácil devido ao acesso lateral a estas

Ajuste de Velocidade



Ajuste a velocidade em 5 níveis de 1100-2100 rpm

Cabeça Direcionável



Chegue onde for preciso. Rotação da cabeça a 235° permite trabalhar em todos os ângulos



Veja também em "Lavagem & Aspiração", secção 28
Aspirador com Tomada para Arranque Eletrônico da Lixadeira de Tetos e Paredes