

CATÁLOGO

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

**LIXAS
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
FERRAMENTAS ELÉTRICAS
FERRAMENTAS MANUAIS
FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
EQUIPAMENTOS DE SOLDA
MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS
JARDINAGEM E UTILITÁRIOS**



TÁBUA FORTE



LIXA DISCO FLAP 4.1/2 POL

GRÃO	CÓDIGO
P40	25957
P60	22972
P80	22973
P120	22974



DISCO DE CORTE FINO 2 TELAS PARA METAIS/INOX

24717: 7 X 1.6MM X 7/8 POL DW8065-AR
24258: 9 X 2MM X 7/8 POL DW8067-AR



DISCO DE CORTE 2 TELAS

PARA METAIS:

26457: 4.1/2 X 3 MM X 7/8 POL STA0410F
26458: 7 X 3 MM X 7/8 POL STA0411F
26459: 9 X 3 MM X 7/8 POL STA0412F

PARA INOX:

26456: 9 X 2.5 MM X 7/8 POL STA8069



DISCO DE DESBASTE PARA METAIS

26577: 4.1/2 X 6 MM X 7/8 POL STA0413
26476: 7 X 6 MM X 7/8 POL STA0414



26936: DISCO CORTE FINO 4.1/2 X 1 MM X 7/8 POL
 2 TELAS MULTIMATERIAL STA8070



26823: DISCO CORTE FINO 4.1/2 X 1 MM X 7/8 POL
 2 TELAS PARA INOX STA8061





LIXA DISCO MADEIRA RHYNOGRIP (VELCRO) 5"/125MM

5 FUROS:

	WHITE LINE	RED LINE
GRÃO	CÓDIGO	
P80	11234	
P120	11152	
P150	11151	
P180	26479	
P220	11153	
P320	11154	
P400	11155	
P800		24106
P1200		24107



8 FUROS:

	WHITE LINE
GRÃO	CÓDIGO
P40	27871
P80	21779
P120	21780



SEM FURO:

	WHITE LINE
GRÃO	CÓDIGO
P80	21776
P150	21777
P180	21778
P220	22113
P320	22112



WHITE LINE: ALTO PODER DE CORTE ÓTIMA RELAÇÃO CUSTO/BENEFÍCIO
RED LINE: ALTO PODER DE CORTE/ ÓTIMO ACABAMENTO

LIXA DISCO MADEIRA RHYNOGRIP (VELCRO) 6" - 150MM

6 FUROS:

	WHITE LINE	PLUS LINE
GRÃO	CÓDIGO	
P60	20398	
P100	11156	
P120	14847	
P150	11157	13569
P180	14848	
P220	11158	13570
P320	11159	
P400	11160	13572
P600	17529	



LIXA DISCO MADEIRA RHYNOGRIP (VELCRO) 6" - 150MM - SEM FUROS RED LINE (CÓD: 24109)



PLUS LINE: ALTA FLEXIBILIDADE/RESISTÊNCIA A RASGOS/ÓTIMO ACABAMENTO

LIXA ESPUMA ALT 115MM RHYNOSOFT

	115MM
GRÃO	CÓDIGO
P180	11146
P240	11147
P320	11148
P400	11149
P600	11150



LIXA FOLHA WHITE LINE

	RHYNODRY	RHYNALOX
GRÃO	CÓDIGO	CÓDIGO
P080		11135
P100		11136
P120		11137
P150	11138	
P180	11139	
P220	11140	
P240	15222	
P280	11141	
P320	11142	
P360	11143	
P400	11144	
P600	11145	



FOLHA SCOTCH-BRITE 110 X 225MM CARTELA 2 PEÇAS

	CÓDIGO
EXTRA FINA	26084
FINA	26083
GROSSA	26081
MÉDIA	26082



LIXA FOLHA FERRO 221T

GRÃO	CÓDIGO
P60	26096
P80	26097
P100	26098
P120	26099
P150	26100
P180	26101
P220	26102

LIXAS EM ROLOS

0,120X50M OU 0,150X50M

LIXA COSTADO PAPEL

GRÃO	CÓDIGO
P60	05666
P80	05667
P100	05656
P120	05657
P150	05658
P180	05659



LIXA COSTADO PANO

GRÃO	CÓDIGO
P60	05649
P80	05650
P100	05638
P120	05639
P150	05640
P180	05641



LIXAS EMENDADAS

LIXA CINTA COSTADO PANO

	533 X 75MM	610 X 100MM
GRÃO	CÓDIGO	CÓDIGO
P40	28544	28318
P50	16195	15924
P60	13632	13640
P80	13633	13641
P100	13664	13642
P120	13635	13643
P150	21332	15535



LIXAS EMENDADAS

CONSULTE DEMAIS MEDIDAS

7200X120MM
6900X120MM
6700X120MM

LIXA CINTA COSTADO PAPEL

GRÃO	CÓDIGO
P60	22483
P80	22484
P100	22485
P120	22486



LIXAS DISCO PARA MADEIRA

600MM COSTADO PAPEL

GRÃO	CÓDIGO
P040	15880
P050	15781
P080	15783
P100	15784



ANOTAÇÕES GERAIS

3M

**26095: MASCARA TIPO CONCHA BRANCA
C/ VALVULA PFF-2 CA8822**



**26972: PROTETOR AUDITIVO
ELASTOMERO SACHE 1290**



**29526: PROTETOR AUDITIVO TIPO
CONCHA MUFFLER**



22134: OCULOS INCOLOR



PROTESUL®

**27767: MASCARA FILTRADORA PFF-2
N95 CA-44796**



**22342: LUVA DE MALHA EMBORRACHADA
NA PALMA CA 12406**



LUVA MALHA 4 FIOS

**04613: BRANCO
04614: MESCLADA
04612: PIGMENTADA**



**LUVA MULTITATO
EMBORRACHADA NA PALMA**

**26644: GRANDE
26643: MEDIA
26642: PEQUENA**



vonder

**04631: ÓCULOS AMPLA
VISÃO PERFORADO**



04622: ÓCULOS MALTES FUME



ÓCULOS POINTER

**04630: FUME
04633: INCOLOR**



ÓCULOS FOXTER

**04627: FUME
04632: INCOLOR**



LUVA LATEX AMARELA COM FORRO



**04634: PEQUENA
04635: MÉDIA
04636: GRANDE**

04610: LUVA MISTA VAQUETA/ LONA



04611: LUVA MISTA RASPA/ LONA



**29648: LUVA NYLON/ PU
TOUCH SCREEN M**



**29652: LUVA POLI/ FIBRA VIDRO
RESISTENTE CORTE**



**29653: MANGOTE FIBRA VIDRO
RESISTENTE CORTE 35CM**



**29647: PROTETOR AUDITIVO TIPO
CONCHA ARV100**



**BLACK+
DECKER**

**29103: FURADEIRA IMPACTO 3/8 POL 560W 220V
COM CAIXA E 5 BROCAS TM500CB**



**29126: MICRO RETIFICA 220V KIT
COM 113 ACESSÓRIOS RT18KA**



29131: PISTOLA ELETRICA 278W 220V BDPH200B-B2



 **BRMETAL**

**27230: PONTEIRA PARA PARAFUSO PH N2 65MM
COM ANEL MAGNÉTICO**



**29319: PONTEIRA PARA PARAFUSO PH N2 65MM DUPLA
COM ANEL MAGNÉTICO**



**27423: PONTEIRA PARA PARAFUSO
MAGNETIZADA PH N2 65 MM DUPLA**



CISER

 **CHIAPERINI**

22705: FURADEIRA BANCADA 16MM 500W 220V CH FB-16 LC 19089



18708: MOTO ESMERIL 6 POL 300W 220V ME6 00902



DEWALT

**27742: ASPIRADOR INDUSTRIAL
1250W 220V DWV112**



**29568: SACO PARA COLETOR DE PÓ
DWV112112**



**27521: DESENGROSSADEIRA PORTATIL
1800W 220V DW733**



**20101: FURADEIRA 3/8 POL 600W
220V DWD014**



21583: FURADEIRA IMPACTO 1/2 POL 710W 220V VVR DWD502



26804: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA 12V 3/8 POL BIVOLT 1 BATERIA 1,3Ah LITIO DCD700LC1



24997: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA 12V 3/8 POL BIVOLT 2 BATERIA 1,3Ah LITIO COM BOLSA DCD700C2



23397: BATERIA 1,3Ah 12V LI-ION DCB120-B2



26717: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA 12V 3/8 POL 220V 2 BATERIA LITIO 2,0Ah COM BOLSA DCD710D2



27717: COMBO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA 1,3Ah 12V MAIS PARAFUSADEIRA IMP 1/4 POL DCK201C2



27232: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA IMPACTO 12V 3/8 POL 220V 2 BATERIA 2,0Ah LITIO COM BOLSA DCD716D2



29248: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA IMPACTO 20V 1/2 POL BIV 2 BATERIA 2,0Ah BRUSHLESS COM MALETA DCD7781D2



29532: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA IMPACTO 20V SEM BATERIA SEM CARREGADOR DCD7781B-B3



29134: BATERIA 20V LI-ION XR 4Ah DCB204-B3



29133: CARREGADOR BATERIA ACIMA 3Ah 12-20V 220V DCB115-B2



PONTEIRA PARA PARAFUSO PH

29572: MAGNETIZADA N2 50MM COM 2 PCS DWA2PH2-2L

**14106: N2 50MM DW2022B
14107: N2 50MM DUPLA DW2028B
21525: N2 25MM DW2002BL**



SOQUETE MAGNETICO CARTELA

**05763: 1/4 POL DW2221Z
05764: 3/8 POL DW2223Z
05765: 5/16 POL DW2222Z**



05761: PROLONGADOR MAGNETICO 3 POL ENC 1/4 POL DW2045G



29120: ADAPTADOR AGULAR PARA PARAFUSADEIRA 4 EM 1 DWAMRASET



29574: ESTOJO MAGNETICO COM 5 PEÇAS DWMTc15



BROCA AÇO RÁPIDO GOLD FERROUS

**27014: 2 MM
26700: 2.5 MM
26701: 3 MM
27018: 7 MM
27021: 9 MM
27022: 9.5 MM
27024: 11 MM
27025: 12 MM**



SERRA COPO AÇO RÁPIO BIMETAL

**29713: 32MM DAH180020
29714: 35MM DAH180022
29715: 44MM DAH180028
29716: 60MM DAH180038**



26730: LIXADEIRA ORBITAL 230W 220V 1/4 LIXA DWE6411



26413: LIXADEIRA ROTO ORBITAL 5 POL 280W 220V COM VELCRO DWE6421



29104: SUPTE PARA LIXA DISCO 4.1/2 POL SEMI RIG M14 DABP4SRM-14



18780: PLAINA 550W 220V 82MM D26676



05818: PLAINA 600W 220V 82MM DW680



13626: FAÇA PARA PLAINA DW680 AÇO RÁPIDO CARTELA COM PAR DW6655



**PARA D26676
ESTPP7502**

13808: FACA PARA PLAINA DW677
WIDEA CARTELA COM PAR DT3906-QZ



PARA DW680

23117: POLITRIZ 7/9 POL 1250W
220V DWP849X



23323: SERRA CIRCULAR 7.1/4 POL
(187MM) 1400W 220V DWE560



LAMINA PARA CIRCULAR PARA MADEIRA

05755: 184 X 24D X 16MM DW3178
05756: 184 X 36D X 16MM DW3176



28577: SERRA DE MESA 10 POL 406MM
CORTE 2000W 220V DWE7492



26915: SERRA ESQUADRIA 10 POL
1650W 220V DW714



LAMINA PARA ESQUADRIA

13620: 250 X 100D X 25.40MM P/ ALUM DWA03220
13616: 250 X 60D X 25.40MM P/ COMPENS/ MDF/ MDP
13617: 250 X 80D X 25.40MM P/ COMPENS/ MDF/ MDP



27497: SERRA ESQUADRIA 12 POL
1600W 220V DWS715



22704: SERRA ESQUADRIA 12 POL
1675W 220V COM BRAÇO
TELESCO DWS780



LAMINA PARA ESQUADRIA

13621: 300 X 100D X 25.40MM P/ALUM DWA03240
13618: 300 X 60D X 25.40MM P/COMPENS/ MDF/ MDP DWA03140
13619: 305 X 80D X 25.40MM P/ COMPENS/ MDF/ MDP DWA03150
13013: 305 X 80D X 30MM P/ ALUM/ MADEIRA DWA03230



13077: SERRA SABRE 1000W 220V
COM MALETA DW304PK



13622: LAMINA PARA SERRA SABRE
305MM X 6 DPP COM 2PEÇAS
PARA MADEIRA DW4804-2



22754: SERRA TICO-TICO 650W 220V
SEM MALETA DWE300B2



29573: LAMINA P/ TICO-TICO P/ MADEIRA
ACAB FINO C/2 PCS DW3760H2



26826: MARTELETE ELETROP
SDS-PLUS 800W 220V D25133K



26806: TALHADEIRA P/ MARTELETE
250MM ENC SDS PLUS DWA0802



26805: PONTEIRO P/ MARTELETE
250MM ENC SDS PLUS DWA0801



BROCA SDS PLUS

04867: 6 X 110 X 50MM DT9514
04868: 6 X 160 X 100MM DT9515
16825: 6 X 210 X 150MM DT9516
04869: 8 X 110 X 50MM DT9528
04870: 8 X 160 X 100MM DT9529
16827: 8 X 210 X 150MM DT9530
04860: 10 X 160 X 100MM DT9540
16828: 10 X 210 X 150MM DT9541
16829: 10 X 310 X 250MM DT9543
26712: 12 X 200 X 140MM DT9553





















18764: SOPRADOR TÉRMICO 2000W 220V D26411



05816: TUPIA DE COLUNA 1100W 220V DW621





<p>28858: FURADEIRA IMPACTO 1/2 POL 680W 220V VVR 6808-9</p> 	<p>BROCA MULTIMATERIAL</p> <p>29227: 6 X 100 X 60MM DBM111061 29228: 8 X 120 X 80MM DBM111081 29229: 10 X 120 X 80MM DBM111101</p> 	<p>29093: JOGO BROCAS CONCRETO 4 A 10MM COM 5 PEÇAS AKDB3055</p> 	<p>29232: SERRA COPO BIMETAL JOGO COM 12 PEÇAS AKH0121</p>  <p>29094: SERRA COPO 26 A 63MM JOGO COM 7 PEÇAS AKHS702</p> 	
<p>28570: LIKADEIRA ORBITAL 240W 220V PS2408-9</p> 	<p>29195: PLAINA 1050W 220V 82MM PL10508-9</p> 	<p>28604: SERRA TICO-TICO 800W 220V COM 5 LAMINAS JS80028-9</p> 	<p>LAMINA PARA TICO-TICO COM 5 PEÇAS</p> <p>29231: MADEIRA ENC UNIVERSAL JBT111C 29230: MADEIRA/METAL/ ALUM AKJ0051</p> 	
<p>29552: JOGO LAMINAS PARA MULTIFERRAMENTAS AKTMT1502</p> 	<p>28574: SERRA ESQUADRIA 10 POL 1800W 220V BMS18001-9</p> 	<p>28575: SERRA ESQUADRIA 12 POL 2400W 220V COM BRAÇO TELESC BM2S24001-9</p> 	<p>29193: SERRA CIRCULAR BANCADA 10 POL 1500W 220V TS15007-9</p> 	
<p>29194: SERRA CIRCULAR BANCADA MOVEL 10 POL 1500W 220V TS15008-9</p> 	<p>28807: SOPRADOR TÉRMICO 2000W 220V HG200038-9</p> 	<p>28576: SOPRADOR TÉRMICO 2000W 220V 3 ESTÁGIOS HG200028-9 INGCO</p> 	<p>29196: TUPIA DE COLUNA 1600W 220V RT160028-9</p> 	<p>29110: JOGO FRESAS PARA TUPIA 6 MM COM 12 PEÇAS AKRT1201</p> 



<p>BROCA AÇO RÁPIDO</p> <p>29199: 1.5 MM 29200: 2 MM 29201: 2.5 MM 29202: 3 MM 29182: 3.5 MM 29203: 4 MM 29204: 4.5 MM 29183: 5 MM 29205: 5.5 MM</p> <p>29184: 6 MM 29206: 6.5 MM 29207: 7 MM 29208: 7.5 MM 29185: 8 MM 29209: 8.5 MM 29210: 9 MM 29211: 9.5 MM 29186: 10 MM 29187: 12 MM</p> 	<p>BROCA PARA VIDRO</p> <p>29530: 4MM IW2148 29531: 6MM IW2150</p> 	<p>BROCA PARA MOURAÇO/ FIBRO</p> <p>29688: 1/4 POL X 250 X 80MM IE1840 29689: 5/16 POL X 280 X 100MM IW1843 29690: 3/8 POL X 320 X 110MM IW1844 29691: 1/2 POL X 400 X 130MM IW1846 29692: 5/8 POL X 480 X 140MM IW1848</p> 	<p>BROCA CHATA BLUE GROOVE</p> <p>29717: 17.5 X 150MM IW14004 29718: 22.2 X 150MM IW14007</p> 
--	---	---	--

**28909: BROCA AÇO RÁPIDO
JOGO 1.5 A 6.5MM C/ 13PCS 1865311**



**28822: BROCAS COMBINADAS
JOGO 9 PEÇAS 891522**



**28824: PONTEIRA P/ PARAFUS
PH N2 101MM IW12907**



**28823: PONTEIRA P/ PARAFUS
PH N2 JG 5 PCS IMPACT**



**29181: DISCO DIAMANTADO
SEGMENTADO 110 X 20 IW13892**



**26409: COMBO FURADEIRA/
PARAFUSADEIRA IMPACTO 12V 1.3Ah
MAIS PARAFUSADEIRA 220V DK1493**



**24345: BATERIA 1,3Ah 12V LI-ION
196338-0 BL1014**



**28692: PONTEIRA PARA PARAFUSADEIRA
MAGNETIZADA PH N2 50MM
COM 2 PEÇAS E-03274**



**29695: BRAÇO EXTENSOR FLEXIVEL
REFORÇADO 300MM B-51867**



BROCA PARA DOBRADIÇA FORSTNERS

**29693: 26MM D-42248
29694: 35MM D-42282**



**26170: LIXADEIRA CINTA 940W
220V 610X100MM M9400G**



**20786: PLAINA 620W 220V
82MM KP0800**



**27412: FACÇA PARA PLAINA
AÇO RÁPIDO 82MM
CARTELA COM PAR D-16346**



**27413: FACÇA PARA PLAINA
WIDEA CARTELA COM
PAR D-07945**



**27007: ESMERILHADEIRA 4.1/2 POL
1400W 220V CEV GA4540C**



**24941: ESMERILHADEIRA 4.1/2 POL
840W 220V 11000RPM 9557HPG/K**



**25994: FRESADORA DE JUNÇÃO 710W
220V COM FRESA PJ7000**



**BISCOITO PRA FRESADORA JUNÇÃO
COM 100 PEÇAS**

**24850: N-10
24390: N-20**



**16925: SERRA CIRCULAR RETRATIL 220V
S/ REGUA P/ MDF C/ MELAM SP6000**



REGUA PARA SERRA CIRCULAR RETRATIL

**16927: 1400MM 1943685
16928: 3000MM 1943677**



**20133: LAMINA PARA CIRCULAR
165 X 72D X 20MM RETRATIL B-40490**



91332: CONJUNTO SARGENTO SP6000

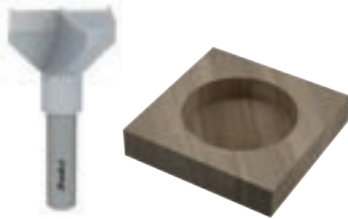


**14634 TUPIA PARA LAMINADOS
530W 220V 3709**





BROCA PARA DOBRADIÇA



REFERÊNCIA	Ø CORTE	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
13152	18mm	30x10mm	58mm
13628	20mm	30x10mm	58mm
13153	26mm	30x10mm	58mm
13154	30mm	30x10mm	60mm
13155	35mm	30x10mm	65mm
13156	40mm	30x10mm	68mm
15531	46mm	30x10mm	68mm
13151	15mm	30x10mm	58mm
16708	50mm	35x16mm	85mm
13157	60mm	35x16mm	85mm
23068	15mm	40x10mm	50mm

BROCA PARA PERFIL ALUMINIO



REFERÊNCIA	Ø CORTE	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
27010	35mm	10mm	68mm

BROCA PARA TARUGO



REFERÊNCIA	Ø CORTE	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Nº DE DENTES	PROFUNDIDADE
27173	10mm	12mm	70mm	3	10mm
27008	12mm	12mm	70mm	3	10mm

ESCAREADOR 45° - 1 CORTE



REFERÊNCIA	TIPO	Ø CORTE	Ø HASTE
20772	45°	10mm	7mm
20771	45°	16,5mm	7mm

NECESSÁRIO FAZER PRÉ-FURO

ESCAREADOR 45°



REFERÊNCIA	TIPO	MEDIDA	COMPRIMENTO TOTAL	Ø HASTE	PROFUNDIDADE
23092	45°	Diâmetro 10mm para broca de aço rápido de 2mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
23527	45°	Diâmetro 10mm para broca de aço rápido de 3mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13145	45°	Diâmetro 10mm para broca de aço rápido de 4mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13146	45°	Diâmetro 10mm para broca de aço rápido de 5mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13147	45°	Diâmetro 12mm para broca de aço rápido de 6mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
27415	45°	Diâmetro 8mm para broca de aço rápido de 2,5mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13144	45°	Diâmetro 8mm para broca de aço rápido de 3mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
26286	45°	Diâmetro 8mm para broca de aço rápido de 3,5mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
24347	45°	Diâmetro 8mm para broca de aço rápido de 4mm.	45mm	25x9,5mm	10mm

ESCAREADOR RETO



REFERÊNCIA	TIPO	MEDIDA	COMPRIMENTO TOTAL	Ø HASTE	PROFUNDIDADE
17795	RETO	Diâmetro 10mm para broca de aço rápido de 3mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13149	RETO	Diâmetro 10mm para broca de aço rápido de 4mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13150	RETO	Diâmetro 12mm para broca de aço rápido de 4mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
17794	RETO	Diâmetro 8mm para broca de aço rápido de 2,5mm.	45mm	25x9,5mm	10mm
13148	RETO	Diâmetro 8mm para broca de aço rápido de 3mm.	45mm	25x9,5mm	10mm

FRESA PARA ABERTURA DE ENCAIXE/SUORTE



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
24880	1/4"x1/2"	1/2"	1/4"	40mm

FRESA PARA ARREDONDAR BORDAS COM ROLAMENTO



REFERÊNCIA	Ø MENOR	Ø MAIOR	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	RAIO
14739	10mm	16mm	8mm	1/4"	45mm	3mm
14740	12,7mm	22,7mm	10mm	1/4"	50mm	5mm
14741	12,7mm	27,7mm	12,5mm	1/4"	53mm	7,5mm
23073	12,7mm	32,7mm	15mm	1/4"	60mm	10mm
14742	12,7mm	42,7mm	20mm	12mm	65mm	15mm
27571	10mm	16mm	8mm	6mm	45mm	3mm
24718	12,7mm	22,7mm	10mm	6mm	50mm	5mm
28299	12,7mm	32,7mm	15mm	6mm	60mm	10mm
29106	12,7mm	42,7mm	20mm	6mm	65mm	15mm
29107	12,7mm	47,7mm	22,5mm	6mm	68mm	17,5mm
29108	12,7mm	52,7mm	25mm	6mm	70mm	20mm

FRESA PARA ARREDONDAR BORDAS SEM ROLAMENTO



REFERÊNCIA	Ø MENOR	Ø MAIOR	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	RAIO
14736	10mm	30mm	15mm	1/4"	50mm	10mm
14738	10mm	40mm	20mm	1/4"	55mm	15mm
14734	8mm	19mm	10mm	12mm	45mm	5mm
14735	10mm	30mm	15mm	12mm	50mm	10mm
14737	10mm	40mm	20mm	12mm	55mm	15mm

FRESAS PARA CHANFROS



REFERÊNCIA	Ø MENOR	Ø MAIOR	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Â
18449	12,7mm	30mm	15mm	1/4"	55mm	30°
18448	12,7mm	30mm	15mm	12mm	55mm	30°



REFERÊNCIA	Ø MENOR	Ø MAIOR	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Â
14753	12,7mm	37mm	13mm	1/4"	55mm	45°
14743	12,7mm	37mm	13mm	12mm	55mm	45°

FRESA DECORATIVA



REFERÊNCIA	Ø MENOR	Ø MAIOR	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	RAIO
27101	12,7mm	35mm	15mm	6mm	55mm	5mm

FRESA DECORATIVA



REFERÊNCIA	Ø MENOR	Ø MAIOR	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	RAIO
27102	12,7mm	35mm	15mm	6mm	55mm	5mm

FRESA PARA DOBRAS EM ACM



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Â
27702	2mmx12,7mm	8mm	6mm	42mm	45°

FRESA PARA PAINEL CANALETADO



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
16126	38/35mm	15mm	30x12mm	50mm

FRESA PARA RETIRAR EXCESSO DE FITA DE BORDA E FÓRMICA



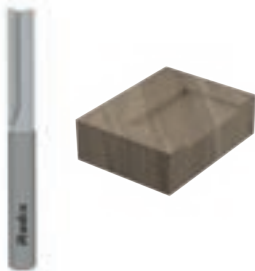
REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
15800	1/4"	6,5mm	1/4"	40mm

FRESA PARALELA COM ROLAMENTO



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
14728	1/2"	15mm	1/4"	55mm
29192	1/2"	20mm	1/4"	58mm
14724	10mm	10mm	1/4"	47mm
14727	10mm	15mm	1/4"	54mm
22921	10mm	30mm	1/4"	68mm
14729	1/2"	30mm	12mm	70mm
20126	1/2"	35mm	12mm	80mm
20127	1/2"	50mm	12mm	95mm
23276	1/2"	40mm	12mm	82mm
28856	1/2"	15mm	6mm	55mm

FRESA PARALELA PARA ABERTURA DE CANAIS



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	NÚMERO CORTES
23093	4mm	10mm	1/4"	40mm	1
14720	6mm	25mm	1/4"	55mm	1



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
26390	6mm	11mm	6mm	45mm



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
23610	3/4"	15mm	6mm	45mm
28827	5/8"	15mm	6mm	45mm



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
14725	12mm	15mm	1/4"	50mm
14726	15mm	15mm	1/4"	45mm
21647	20mm	15mm	1/4"	45mm
14723	8mm	15mm	1/4"	50mm
14718	12mm	15mm	12mm	55mm
22746	15mm	15mm	12mm	60mm
22745	20mm	15mm	12mm	60mm

FRESA PARA JUNÇÃO 45°



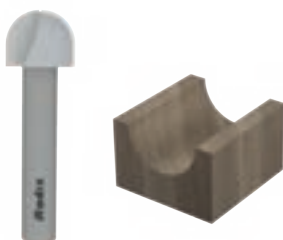
REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Â
27011	50mm	20mm	12mm	50mm	45°

FRESA PARALELA PARA DESBASTES LATERAIS



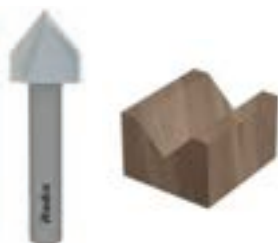
REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	NÚMERO CORTES
18572	18mm	20mm	1/4"	50mm	2
14722	10mm	20mm	1/4"	55mm	2
14719	6mm	20mm	1/4"	50mm	2
23105	7mm	20mm	1/4"	50mm	2
14721	8mm	20mm	1/4"	55mm	2
27037	10mm	25mm	12mm	60mm	2
27038	15mm	30mm	12mm	65mm	2
27039	6mm	20mm	12mm	55mm	2
14417	12mm	30mm	12mm	65mm	2
23250	12mm	35mm	12mm	70mm	2
22715	6mm	20mm	6mm	50mm	2
26227	8mm	35mm	6mm	70mm	2

FRESAS PONTA U / MEIA CANA PARA ABERTURA DE CANAIS E SULCOS



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
28828	1/4"	15mm	1/4"	45mm
14733	3/8"	9,5mm	1/4"	40mm
26795	12,7mm	10mm	12mm	40mm
14732	3/8"	9,5mm	12mm	45mm
29433	20mm	10mm	6mm	40mm

FRESA PONTA V



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Â
20844	30mm	15mm	1/4"	45mm	45°

FRESA PUXADOR ARREDONDADO



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	NÚMERO CORTES
27009	40mm	18mm	12mm	48mm	2

FRESAS PARA PUXADOR 45 GRAUS



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	Â
26832	40mm	14mm	12mm	50mm	45°
27108	40mm	14mm	6mm	50mm	45°

FRESA SERRINHA



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	NÚMERO CORTES
14730	40mm	2mm	1/4"	55mm	4
14731	40mm	3mm	1/4"	55mm	4

FRESA SERRINHA COM ROLAMENTO



REFERÊNCIA	Ø CORTE	ALTURA VÍDIA	Ø HASTE	COMPRIMENTO TOTAL	NÚMERO CORTES
26920	40mm	2mm	1/4"	65mm	4

STANLEY

**26225: FURADEIRA 3/8 POL
550W 220V STDR5510**



**29570: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA
IMPACTO 20V 1/2 POL BIV 2 BATERIA
1,5 Ah COM MALETA SCD711C2K**



**29569: FURADEIRA/PARAFUSADEIRA
IMPACTO 20V 1/2 POL BIV 2 BATERIA
1,5 Ah BRUSH COM MALETA SBD715C2K**



**29258: PARAFUSADEIRA IMPACTO
20V 1/4 POL BIV 2 BATERIA 2Ah BRUSH
COM MALETA SBI810D2K**



**29725: CHAVE IMPACTO 20V 1/2 POL
BRUSH 2 BATERIA 4Ah MALETA
SBW920M2K**



**27265: LIXADEIRA CINTA 900W
220V 533X75MM SB90**



25989: PLAINA 750W 220V 82MM 7502



**29571: MOTO ESMERIL 6 POL
373W BIVOLT STGB3715**



**29256: MULTIFERRAMENTA OSCILANTE
20V 1 BATERIA 2Ah SCT500D1K**



**29429: SERRA SABRE 20V BIV 1 BATERIA 2Ah
COM MALETA SCR300D1K**



25992: TUPIA DE COLUNA 1200W 220V 1200



29100: TUPIA PARA LAMINADOS 550W 220V ST55



28307: SERRA CIRCULAR BANCADA 10 POL 1800W 220V SST1801



Starrett®

LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO BI-METAL COM ENCAIXE UNIFICADO



MADEIRA:

CÓDIGO	TAMANHO	DENTIÇÃO	PEÇAS P/CARTELA	REFERÊNCIA
17670	75 X 7,5 X 1,3MM	6 P/25MM	5	BU36
24856	75 X 7,5 X 1,3MM	6 P/25MM	2	BU36-2
17675	100 X 9,5 X 1,3MM	6 P/25MM	5	BU46
17671	125 X 9,5 X 1,3MM	6 P/25MM	5	BU56
23308	75 X 7,5 X 1,3MM	8 P/25MM	5	BU310T
25089	75 X 7,5 X 1,3MM	10 P/25MM	2	BU310DT-2
17672	75 X 7,5 X 1,3MM	10 P/25MM	5	BU310DT

MULTI:



CÓDIGO	TAMANHO	DENTIÇÃO	PEÇAS P/CARTELA	REFERÊNCIA
17668	100 X 9,5 X 1MM	10-14 P/25MM	5	BU41014
17669	50 X 7,5 X 1MM	18 P/25MM	5	BU218

METAL:



CÓDIGO	TAMANHO	DENTIÇÃO	PEÇAS P/CARTELA	REFERÊNCIA
17667	50 X 4,5 X 1MM	24 P/25MM	5	BU224S
17666	100 X 9,5 X 1MM	24 P/25MM	5	BU424

AÇO BI-METAL UNIQUE:



CÓDIGO	TAMANHO	DENTIÇÃO	PEÇAS P/CARTELA	REFERÊNCIA
17676	65 X 7,5 X 1,3MM	10 P/25MM	5	BS310T

**17673: LÂMINA TICO-TICO PARA MDF MELAM ENC
UNIVERSAL COM 2 PEÇAS BU2DCS**



MADEIRAS REVESTIDAS.
CORTE LIMPO EM AMBOS OS LADOS



**17674: LÂMINA TICO-TICO PARA MDF/ MELAM ENC
UNIVERSAL COM 2 PEÇAS BU3DC**



MADEIRAS REVESTIDAS.
CORTE LIMPO EM AMBOS OS LADOS



HASTE PARA SERRA COPO 11/32 POL

**17664: 14 A 32MM HASTE
17665: 32 A 210MM HASTE**



SERRA COPO 27MM AÇO RÁPIDO BIMETAL BAIXA

17853: 27MM CSC27
17854: 35MM CSC35



SERRA COPO METAL DURO PARA MDF/ GESSO/ PVC

17659: 35MM MPH0138
18504: 40MM MPH0196
18521: 44MM MPH0134
26405: 46MM KMPH1136
20735: 48MM MPH0178
18505: 51MM MPH0200
20658: 54MM MPH0218
17660: 57MM MPH0214
17661: 60MM MPH0238

17855: 64MM MPH0212
18506: 65MM MPH0296
18507: 70MM MPH0234
17662: 76MM MPH0300
17663: 83MM MPH0314
18508: 92MM MPH0358
18509: 102MM MPH0400
18511: 114MM MPH0412



20516: TUPIA 750W 220V PARA ENC DE FERRAGENS EM MADEIRA FR129N



CHAVE PARA MANDRIL

05777: 10MM VDC-2
13839: 16MM VDC-3



29645: CHAVE AJUSTAVEL PARA ESMERILHadeira



DISCO PARA LIXAMENTO PARA POLIMENTO

20082: 4.1/2 POL JOGO COM 9 PEÇAS
20083: 7 POL JOGO COM 8 PEÇAS



29650: ESCAREADORES AR 1/4 - 3/4 POL JOGO COM 5 PEÇAS



27289: ESCOVA 2 POL COM HASTE 1/4 POL



PONTA MONTADA JOGO

05771: 10 PEÇAS VDP-10
05772: 5 PEÇAS VDP-5



27411: HASTE ADAPTADORA COM ENCAIXE SDS PLUS



MANDRIL APERTO RAPIDO

13263: 10MM 3/8 POL 24UNF
13264: 13MM 1/2 POL 20UNF



MANDRIL LEVE COM CHAVE

05778: 10MM 3/8 POL 24UNF
05779: 13MM 1/2 POL 20UNF



28535: PONTEIRA PARA PARAFUSO PH N1 75MM



28539: PONTEIRA PARA PARAFUSO PH N2 75MM












SERRA COPO PARA PORCELANATO (USO REFRIGERADO)

29557: 6MM
29558: 8MM



INGCO

<p>28857: ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POL CRV 28168</p> 	<p>28558: ALICATE UNIVERSAL 8 POL HCP28208</p> 	<p>29090: ALICATES INDUSTRIAIS CRV JOGO COM 3 PEÇAS HKPS28318</p> 	<p>29226: ALICATES ISOLADOS 1000V CRV JOGO COM 3 PEÇAS HIKPS28318</p> 
<p>29138: CHAVE PH E FS CRV ISOLADAS JOGO 6 PEÇAS HKISD0608</p> 	<p>29136: CHAVE ALLEN COM CATRACA DOBRAVEL JOGO COM 13 PEÇAS AKISD1208</p> 	<p>29091: CHAVE ALLEN CANIVETE 2 A 8MM JOGO 8 PEÇAS HHK14081</p> 	<p>29233: CHAVE PH E FS CRV JOGO 6PCS HKSD0628</p> 
<p>29135: CHAVES INTERCAMBIAVEIS JOGO COM 9 PEÇAS AKISD0901</p> 	<p>29551: CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM 29 PEÇAS HKTVO1H291</p> 	<p>29554: CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM 59 PEÇAS + 60 PARAFUSOS HKTH21201</p> 	
<p>29553: CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM 9 PEÇAS HKTH10809</p> 	<p>29137: MARTELO UNHA 29MM MAG CABO FIBRA HCHD0166</p> 	<p>GRAMPO SARGENTO</p> <p>28565: 120 X 300 MM HFC021201 28566: 120 X 500 MM HFC021202 28567: 50 X 200 MM HFC020502 28568: 80 X 300 MM HFC020802</p> 	

IRWIN FERRAMENTAS

<p>28908: ALICATE PRESSÃO 10 POL CRV 1809681</p> 	<p>28825: ARCO DE SERRA MASTER 450MM 1861512</p> 	<p>28826: SERRA MANUAL 352 MM X 24D BIMETALICA 14034</p> 	<p>29189: CHAVE PH 1/4 X 5 POL</p> 
---	---	--	---

29188: CHAVE PH 3/16 X 4 POL



28820: LÁPIS PARA CARPINTEIRO 180MM



GRAMPO RÁPIDO 136KG APERTO

28808: 200-590MM
28809: 200-645MM
28810: 200-795MM
28811: 200-1120MM



GRAMPO RAPIDO MINI 64KG APERTO

28812: 150 MM
28813: 300 MM



Radix
FERRAMENTAS PARA MADEIRA LTDA.

APLICADOR DE COLA BRANCA E SOLVENTE

ROLO PARA APLICADOR DE COLA BRANCA E SOLVENTE

13158: RISCADOR MANUAL PARA FORMIGAS

13159: ROLO DE BORRACHA
13160: ROLO DE FELTRO



13162: BORRACHA
13161: FELTRO



REHAU

29425: APLICADOR COLA MANUAL FITA 22MM

29424: ADAPTADOR 45MM PARA APLICADOR

29420: BICO APLICADOR COLA MDF 18MM



29422: BICO APLICADOR COLA MDF 36MM

29421: CENTRALIZADOR 22/18 MM PARA APLICADOR

29423: CENTRALIZADOR 45/36 MM PARA APLICADOR



20546: REFILADOR MANUAL DUPLO PARA FITAS DE BORDA ATE 40MM AU93

29556: REFILADOR MANUAL SIMPLES PARA FITAS DE BORDA



ROBUST

29687: ALICATE DESENCAPADOR FIOS AUTOM S28202200



29678: BITS/ SOQUETES JOGO COM 21 PEÇAS S49005021



29677: CHAVE AJUSTAVEL UNIVERSAL CONJUNTO 2 PEÇAS S03211002



29685: CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM 39 PEÇAS S21003039



29682: SOQUETES SKT ENC 1/2 POL JOGO 11 PEÇAS D26-11B



STANLEY

26076: ALICATE BICO MEIA-CANA LONGO 6 POL CRV 1000V 70-022



26075: ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POL CRV 1000V 70-020



21395: ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POL CRV 84-105



26077: ALICATE ELETRECISTA MULTI USO 240MM 84-223



21397: ALICATE PRESSÃO 10 POL CRV 84-369



26078: ALICATE TORQUES 8 POL 84-278



26074: ALICATE UNIVERSAL 8 POL CRV 1000V 70-019



21389: CHAVE TESTE 1/8 X 3 POL 66-119



ESPATULA LISA CABO PLÁSTICO

21350: 8 CM
21347: 10 CM
21348: 12 CM



21339: ESTILETE CABO PLÁSTICO 18MM 10323-840



FORMÃO CHANFRADO CABO ANATOMICO

21369: 1 POL
21370: 1.1/2 POL
21364: 1/2 POL
21368: 3/4 POL
21366: 5/8 POL
21367: 7/8 POL



29249: GRAMPEADOR MANUAL AÇO 6 A 10MM TR45



GRAMPO CAIXA COM 1000 PARA GRAMPEADOR MANUAL

29250: 6MM
29251: 8MM
29252: 10MM



29102: JOGO CHAVES BOLSA NYLON COM 17 PEÇAS 65616-LA



29101: JOGO CHAVES BOLSA NYLON COM 40 PEÇAS 65613-LA



21360: MARTELO UNHA 23MM CABO MADEIRA 51369-840



26080: MARTELO UNHA 29 MM CABO FIBRA VIDRO 51391-40



21342: PLAINA MANUAL GLOBAL BASE LISA NR 3 12-163



21343: PLAINA MANUAL GLOBAL BASE LISA NR 4 12-164



21345: PLAINA MANUAL GLOBAL BASE LISA NR 5 12-165



21346: PLAINA MANUAL PARA ACABAMENTO 12-101



21392: REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL 1/8 A 3/16POL 69-800



Starrett®

17653: ARCO DE SERRA 12 POL AJUSTÁVEL CABO FECHADO 152



17654: ARCO DE SERRA 12 POL TUBULAR CABO FECHADO 149



17655: ARCO DE SERRA 12 POL ZAMAC CABO FECHADO 140



SERRA MANUAL BIMETÁLICA

- 17651: 12 POL X 18D CT COM 2 PEÇAS KBS1218
- 18056: 12 POL X 24D BS1224
- 17649: 12 POL X 24D CT COM 2 PEÇAS KBS1224



Apropriada para utilização em bancada ou fora dela, e excelente opção para mecânicos, ferramenteiros, encanadores e eletricitistas, em qualquer condição de trabalho.

SERRA MANUAL RÍGIDA CT COM 2 PEÇAS

- 17652: 12 POL X 18D KRS1218
- 17650: 12 POL X 24D KRS1224



Lâmina de serra manual rígida de aço rápido, ideal para trabalhos em bancada, onde o material está seguramente fixado. Indicada para todos os tipos de aço, especialmente os de alta-liga, tais como: aço rápido, aço inoxidável, aço-ferramenta.

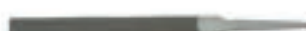
LIMA CHATA BASTARDA SEM CABO
17684: 8 POL L101-108
17685: 10 POL L101-110



LIMA CHATA MURCA SEM CABO
17686: 8 POL L101-308
17687: 10 POL L101-310



LIMA MEIA-CANA SEM CABO
17688: MURCA 8 POL L102-308
17689: BASTARDA 10 POL L102-110



LIMA QUADRADA SEM CABO
17691: BASTARDA 8 POL L104-108
17690: MURCA 8 POL L104-308



LIMA REDONDA BASTARDA SEM CABO
17693: 8 POL L105-108
17694: 10 POL L105-110



LIMA REDONDA MURCA SEM CABO
17692: 8 POL L105-308



LIMA TRIANGULAR MURCA SEM CABO PARA SERROTE
17695: 4 POL L309-304
17696: 5 POL L309-305



<p>CABO PARA LIMA 17697: 4 A 6 POL L199A 17698: 6 A 8 POL L199V 17699: 10 A 14 POL L199B</p> 	<p>17681: ESTILETE CABO AÇO 9MM SEM GUIA KUS050-S</p> 	<p>17677: ESTILETE CABO PLÁSTICO ABS 18MM COM GUIA AÇO KUX030-S</p> 	<p>24644: ESTILETE CABO PLÁSTICO ABS 18MM SEM GUIA KUS045-S</p> 
--	--	---	--

<p>LAMINA PARA ESTILETE TUBO COM 10 PEÇAS 17679: 9MM KSO5R-10 17680: 18MM KSO6R-10</p> 	<p>29527: LÂMINA PARA ESTILETE TRAPEZOIDAL TUBO COM 10 PEÇAS KSO1R</p> 	<p>25001: GROSSA MEIA CANA 10 POL COM CABO KL202-410</p> 
---	---	---

vonder

<p>26593: AFIADOR DE FACAS</p> 	<p>04997: APLICADOR DE FITA 50MM</p> 	<p>27153: BITS/ PONTEIRAS JOGO COM 32 PEÇAS</p> 	<p>21340: CAIXA MEIA ESQUADRIA</p> 
---	---	---	---

<p>15769: CHAVE AJUSTÁVEL 12 POL FOSFATIZADA</p> 	<p>12278: CHAVE FIXA JOGO 6 A 22MM COM 8 PEÇAS</p> 	<p>29646: CHAVES FENDA/ PH PRECISÃO JOGO COM 6 PEÇAS</p> 
---	---	---

<p>27160: COLETOR DE PÓ PARA FURADEIRA</p> 	<p>12005: CORTADOR MANUAL PARA VIDRO COM LUBRIFICAÇÃO</p> 	<p>27272: DESEMPENADEIRA LISA AÇO 120 X 255 MM</p> 	<p>ESPATULA LISA CABO PLÁSTICO 27270: 1 1/2 POL 27271: 3 POL</p> 
---	--	--	---

<p>04918: ESTILETE CABO EMBORRACHADO 18MM ESE218</p> 	<p>04919: ESTILETE CABO EMBORRACHADO 18MM VDP-6</p> 	<p>04917: ESTILETE CABO EMBORRACHADO TRAPEZOIDAL 7 POL</p> 	<p>04986: ESTILETE CABO PLÁSTICO 18MM ESE1800</p> 	<p>05000: ESTILETE CABO PLÁSTICO 9MM</p> 
--	--	---	---	---

<p>LAMINA PARA ESTILETE TUBO COM 10 PEÇAS</p> <p>05001: 9MM 05094: 18MM</p> 	<p>29644: FORMÕES JOGO COM 3 PEÇAS CABO MADEIRA</p> 	<p>29642: GABARITO COPIADOR CONTORNOS 14CM</p> 	<p>20081: GRAMPO COM FITA PARA MOLDURAS 280MM</p> 
<p>GRAMPO MULTIUSO PARA MARCENEIRO</p> <p>20078: 100MM 20079: 150MM 20080: 230MM</p> 	<p>29643: GRAMPO SARGENTO ANGULAR 65 X 70MM</p> 	<p>29639: GRAMPO SARGENTO CLIP ANGULAR JOGO 4 PEÇAS</p> 	<p>GRAMPO TIPO C</p> <p>12002: 2 POL 12003: 4 POL 12004: 6 POL</p> 
<p>15014: LÁPIS PARA CARPINEIRO 180MM</p> 	<p>21872: MARTELO BORRACHA BRANCA 60MM</p> 	<p>27155: MINIARCO DE SERRA MA100</p> 	<p>PINCEL CERDA GRIS CABO PLÁSTICO</p> <p>26592: 1/2 POL 15650: 1 POL 27266: 2 POL 27267: 2.1/2 POL</p> 
<p>15025: SERROTE COSTA 12 POL PROFISSIONAL</p> 	<p>29641: SERROTE DE PONTA 12 POL</p> 	<p>29640: TORQUES CARPINEIRO 8 POL CRV</p> 	<p>VAZADOR DE AÇO</p> <p>13262: 12MM 27288: 18MM</p> 



20544: DESTOPADOR MANUAL PARA FITAS DE BORDA ATÉ 45 X 2MM RC221R



20579: DESTOPADOR MANUAL PARA FITAS DE BORDA ATÉ 55 X 3MM RC321S



FERRAMENTAS MANUAIS

ARMAZENAMENTO/ MOVIMENTAÇÃO/ ELEVAÇÃO

GRUPO 156



**29708: BANQUETA DE ALUMÍNIO
3 DEGRAUS ESC0071**



**26822: ESCADA ARTICULADA
4 X 3 ESC0292**



**26821: ESCADA ARTICULADA
4 X 4 ESC0293**



**29709: ESCADA DOMESTICA
2 DEGRAUS ESC0072**



29707: ESCADA DOMÉSTICA 4 DEGRAUS ESC0063



26894: ESCADA DOMÉSTICA 7 DEGRAUS ESC0066



29710: ESCADA EXTENSIVA 2 X 7 ESC0616



**28816: BOLSA PARA FERRAMENTAS LONA 305MM
STANDART 1870405**



**28817: BOLSA PARA FERRAMENTAS LONA 406MM
STANDART 1870406**



**28818: BOLSA PARA FERRAMENTAS LONA 508MM
STANDART 1868232**



**29632: CAIXA PARA FERRAMENTAS PLÁSTICA
492C X 260L X 248MM IWST19301A-LA**



**28815: CAIXA PARA FERRAMENTAS PLÁSTICA
556C X 250L X 260MM 22080**



**28814: CARRO PARA FERRAMENTAS COM BANCADA
613 X 380 X 420MM 33027**



**27170: CAIXA PARA FERRAMENTAS
5 GAVETAS SANFONADA**



FERRAMENTAS MANUAIS

ARMAZENAMENTO/ MOVIMENTAÇÃO/ ELEVAÇÃO

GRUPO 156

STANLEY

29719: CAIXA 3X1 PARA FERRAMENTAS QUICK-LINK STST83319-1



22755: CAIXA PARA FERRAMENTAS PLÁSTICAS 490C X 250L X 250MM 19-013



28336: CARRO PARA FERRAMENTAS COM BANCADA 620 X 380 X 420MM STST33027



29257: ORGANIZADOR IMPERMEÁVEL FATMAX FMST14820



26782: ORGANIZADOR SOFTMASTER 14026



vonder

29649: BANCADA MULTIUSO CAP 100KG BM600



27281: CABO AÇO PLASTIFICADO 2.38 - 3 MM ALMA FIBRA GALV



26927: CARRINHO PARA CARGA 150 KG



27748: CONJUNTO MINI CATRACA E CINTA COM GANCHO S 800KG CC080



CORDA PP BRANCA MULTIFILAMENTO

**27282: 6 MM VONDER
27283: 8 MM VONDER
27284: 10 MM VONDER**



26889: ORGANIZADOR PLÁSTICO DUPLO VD2003



24232: ORGANIZADOR PLÁSTICO MULTIUSO OPV0200



DEWALT

29255: COLDRE PARA FURADEIRA DWST83486-LA



29254: PORTA FERRAMENTAS DWST83483-LA



29724: CAIXA COM ALÇA LONGA TSTAK DWST17808



DEWALT

29575: MEDIDOR DE DISTANCIAS A LASER 30M DWHT77100-CN



29576: MEDIDOR DE DISTANCIAS A LASER 50M DW0165N



15450: NIVEL A LASER 15M DW088K



29577: NIVEL A LASER 30 M DW088CG-LA LINHA VERDE



INGCO

28572: MEDIDOR DE DISTANCIAS A LASER 60M HLDD0608



29092: PAQUIMETRO DIGITAL 150MM HDCD28150



IRWIN FERRAMENTAS

28821: NIVEL DE ALUM 304MM 1884610



STANLEY

ESQUADRO CABO ALUMÍNIO

21358: 254MM 46-534
21359: 305MM 46-536
21357: 305MM COMBINADO 46-012



NIVEL COM BASE MAGNETICA

21353: 305MM 42-886
21354: 360MM 42-887



21356: NIVEL DE ALUMÍNIO 457MM 42073-LA



TRENA DE AÇO COM TRAVA GLOBAL PLUS

21351: 3 M 30-608
21352: 5 M 30-615



27174: TRIPE TELESCÓPICO ROSCA 1/4 POL 1-77-201



Starrett®

ESQUADRO 300MM CABO ALUMÍNIO

24046: 300MM 53M-300
24047: 350MM 53M-350



24645: NIVEL COM BASE MAGNÉTICA 9 POL KITS9-S



24045: NIVEL DE ALUMÍNIO 300MM KLIS12-S



TRENA DE AÇO COM TRAVA

17656: 3 M KTS12-3M-S
04972: 5 M KTS34-5M-S
17657: 8 M KTS1-8M-S



vonder®

ESCALA METRICA MADEIRA

12224: 1M 6 DOBRAS
05127: 2M 10 DOBRAS
05128: 2M 12 DOBRAS



HULTAFORS

05126: PAQUIMETRO METALICO 150MM



14952: TRANSFERIDOR DE GRAUS SUTA 0-180 GRAUS



TRENA DE AÇO COM TRAVA

05097: 3M
05148: 5M



ANOTAÇÕES GERAIS

airfix

**PINO COM CABEÇA F CAIXA
COM 5000 PARA PINADOR**

13444: 10MM
13225: 15MM
13226: 20MM
13227: 25MM
13228: 30MM
13229: 35MM
13230: 40MM
13231: 45MM
13232: 50MM



**PINO COM CABEÇA T
CAIXA COM 3040 PARA PINADOR**

13234: 25MM
23299: 30MM
25318: 40MM
13239: 45MM
25319: 50MM



**PINO SEM CABEÇA CAIXA
COM 10.000 PARA PINADOR**

13462: 0.64X12MM
13463: 0.64X15MM
13464: 0.64X18MM



CHIAPERINI

**18702: COMPRESSOR 7.6 PCM 2CV
220V 21L 120LBF 00781**



**22318: COMPRESSOR 10 PCM 2CV 220/380V
TRIF 150L 140LBF TOP10MPV**



**22320: COMPRESSOR 20 PCM 5CV 220/380V
200L 175LBF 688**



27711: KIT AR HOBBY 13157

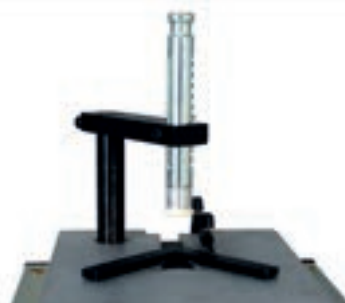


**27710: LIXADEIRA PNEUMÁTICO ROTO 6 POL
KIT ASPIRAÇÃO 900 RPM CHO-15**



INMES

15997: GRAMPEADOR PNEUMÁTICO PARA MOLDURA IM-3PSE



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS/ ACESSÓRIOS GRUPO 158



**15217: GRAMPEADOR PNEUMÁTICO 6 A 16MM
PARA GRAMPOS 80/PCW AT1216AZ**



**29533: PINADOR PNEUMÁTICO 15 A 50MM
PARA PINO COM CABEÇA F AF506**



GRAMPO PARA GRAMPEADOR S8016/80W

- 27768: 80 X 6MM CX C/26.250
- 15179: 80 X 8MM CX C/13.750
- 15180: 80 X 10MM CX C/10.000
- 15181: 80 X 13MM CX C/10.000
- 15182: 80 X 16MM CX C/7.500



CONJUNTO LUBRIFIL E REGULADOR MÉDIO

- 14615: 1/2 POL
- 17599: 3/8 POL



**MANGUEIRA ESPIRAL PARA
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS**

- 26401: 5M
- 26402: 10M



**14619: OLEO PARA FERRAMENTAS
PNEUMÁTICAS 1L 03279**



FERRAMENTAS
PNEUMÁTICAS

**14837: GRAMPEADOR PNEUMÁTICO
4 A 16MM PARA GRAMPOS 80/PCW**



**27013: PANO MECÂNICO
BRANCO SACO COM 1 KG**



**26124: PANO MECÂNICO
COLORIDO SACO COM 1 KG**



**10648: ESTOPA BRANCA
COM 400 GRAMAS**



**24720: ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA
1/2 POL 13-19MM AE1319**



**23914: ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA
4 POL 102-121MM AL102121**



20798: FLUIDO DE CORTE 500 ML



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS/ ACESSÓRIOS GRUPO 158

21005: ÓLEO SOLUVEL PARA PANTOGRAFO 1L



27151: PISTOLA AR DIRETO CANECA PLÁSTICA PDV90



20782: SOPRADOR DE AR NYLON PRETO PLO06



EQUIPAMENTOS SOLDA

GRUPO 159



29253: ARAME SOLDA MIG 0.8 MM ROLO 15KG



27516: ELETRODO 2.5MM 6013



STANLEY

29124: INVERSOR SOLDA 220V 160A MMA/TIG 61425-B2



ANOTAÇÕES GERAIS



27231: COLADEIRA DE BORDA 1710W 220V MONOFÁSICA IC-1000 ELETRONIC



26690: COLADEIRA DE BORDA 1820W 220V MONOFÁSICA IC-1000 PLUS ELECTRONIC



DUPLO COLEIRO

29191: COLADEIRA DE BORDA 220V MONOFÁSICA IC-1000R PLUS ELETRONIC



NÃO ACOMPANHA COLEIRO EXTRA

26895: COLADEIRA DE BORDA IC-2003 DRP PLUS ELECTRONIC 380V TRIF



NÃO ACOMPANHA COLEIRO EXTRA

24622: COLADEIRA DE BORDA TUPIA DE ENTRADA 380V IC2003 PLUS TDRRP



NÃO ACOMPANHA COLEIRO EXTRA

ACESSÓRIOS PARA COLADEIRA

26691: COLEIRO MOVEL PARA IC-1000 PLUS ELETRONIC/R



26918: COLEIRO MOVEL PARA IC-2003 PLUS ELECTRONIC



22221: LÂMINA TRAPEZOIDAL PARA COLADEIRA DE BORDA



PARA DESTOPADOR COLADEIRA IC-1000

22467: DISCO DE POLIMENTO PARA COLADEIRA IC-2003



26449: SERRA ESQUADREJADEIRA CORTE 3000MM COM RISCADOR COM EI 3 CV 220V TRIFÁSICO FF300 PLUS

Lâmina até 250mm



LÂMINA DE SERRA - 26800/29242
RISCADOR - 26801/29241

28854: SERRA ESQUADREJADEIRA CORTE 3000MM COM RISCADOR COM EI 5 CV 220V TRIFÁSICO FF315 PLUS IN

Lâmina até 300mm



LÂMINA DE SERRA - 26800/29242
RISCADOR - 26801/29241

24623: SERRA ESQUADREJADEIRA CORTE 3200MM COM RISCADOR COM EI 5 CV 380V FF325 PLUS

Lâmina até 300mm



LÂMINA DE SERRA - 26800/29242
RISCADOR - 26801/29241

28855: SERRA ESQUADREJADEIRA CORTE 3200MM COM RISCADOR COM EI 7.5 CV 220/380V FF330 PLUS

Lâmina até 300mm



LÂMINA DE SERRA - 23236/29243
RISCADOR - 29097

26891: SECCIONADORA 220/380V TRIFÁSICO IM-2900 V30



LÂMINA DE SERRA - 26800/29242
RISCADOR - 26801/29241

27258: SECCIONADORA 220/380V TRIFÁSICO IM-2900 V30 ELETRONIC MDA



27257: FURADEIRA PONTO A PONTO 220V TRIFÁSICO IF-8500



20571: FURADEIRA PARA DOBRADIÇAS E VBS 220V IF-6



16002: SERRA ESQUADRIA 12 POL 1600W 380V TRIFÁSICO SEM ACESSÓRIOS IM-30



16135: SERRA ESQUADRIA 12 POL 1600W 380V TRIFÁSICO PARA ALUMÍNIO COM ACESSÓRIOS IM-30AL MASTER



18782: PANTÓGRAFO PARA ALUMÍNIO COM GABARITO 380V TRIFÁSICO IP-100



16586: GRAMPEADOR PEDAL MECÂNICO PARA MOLDURA IM-3SE



15228: COLETOR DE PÓ 2CV 380V TRIFÁSICO 2 SAÍDA 100MM COM SACO EM200A



24005: COLETOR DE PÓ 2CV 220V MONOFÁSICO 2 SAÍDA 100MM SEM TAMBOR EF200T



23260: COLETOR DE PÓ 2CV 380V TRIFÁSICO 2 SAÍDA 100MM SEM TAMBOR EF200T



23259: COLETOR DE PÓ 3CV 380V TRIFÁSICO 3 SAÍDA 100MM SEM TAMBOR EF300T2



26107: COLETOR DE PÓ 5CV 380V TRIFÁSICO 4 SAÍDA 100MM SEM TAMBOR EF500T2



20742: COLETOR DE PÓ 7.5CV 380V TRIFÁSICO 5 SAÍDAS SEM TAMBOR EF750T4



ACESSÓRIOS PARA COLETOR

18889: ABRAÇADEIRA PARA SACO COLETOR DE PÓ EM200T/ EM300T2/ EM500T2



25977: SACO PARA COLETOR DE PÓ ANEL EM200T/ EM300T2/ EM500T2 P03040085



600 X 200MM

24378: SACO PARA COLETOR DE PÓ INFERIOR EM200A P03020237



410 X 660MM

27447: SACO PARA COLETOR DE PÓ SUPERIOR EM200A P03020238



410 X 850MM

18887: SACO PARA COLETOR DE PÓ SUPERIOR EM200T/ EM300T2/ EM500T2 P03040084



600 X 1000MM

17933: MANGUEIRA 4 POL PARA COLETOR DE PÓ VACUO AR CINZA



29197: MANGUEIRA 6 POL PARA SEC VACUO AR CINZA



*PARA SECCIONADORA

23320: MESA DE ROLETES



26833: TRANSPORTADOR DE CHAPAS ITR-1200





LÂMINA PARA CIRCULAR

27438: 250 X 80D X 30MM P/ MDF EUCALIPTO

28319: 300 X 96D X 30MM P/ MDF EUCALIPTO

26800: 250 X 80D X 30MM TRAPEZOIDAL 762014537

23236: 300 X 96D X 30MM TRAPEZOIDAL 762008278

18687: 250 X 80D X 30MM P/ MDF C/MELAM 38 GRAUS 6133

18688: 300 X 96D X 30MM P/ MDF C/MELAM 38 GRAUS 6429

23708: 184 X 54D X 20MM P/ COMPENS/ MDF/ MADEIRA 762014513

25287: 184 X 54D X 25.40MM MULTIMATERIAL

26919: 250 X 24D X 30MM P/ MADEIRA 762008986

18690: 250 X 80D X 30MM P/ COMPENS/ MDF/ MDP 762006131

23707: 250 X 80D X 30MM P/ALUM/PERFIL PLASTICO 9461

26935: 300 X 96D X 30MM P/ ALUM 762008748



LÂMINA PARA ESQUADRIA

25288: 250 X 72D X 25.40MM MULTIMATERIAL

RISCADOR BIPARTIDO

26802: 120 X 12+12D X 22MM 762008110

RISCADOR CÔNICO

29097: 120 X 24D X 20MM PARA FF330 762011880

26801: 120 X 24D X 22MM 762013596



FREZITE

LÂMINA PARA CIRCULAR

29242: 250 X 80D X 30MM TRAPEZOIDAL

29243: 300 X 96D X 30MM TRAPEZOIDAL



RISCADOR CÔNICO

29241: 120 X 24D X 22MM



Razi

27110: COLETOR DE PÓ 2CV 220/380V TRIFÁSICO 2 SAÍDA 100MM CPT2T 18351



27214: COLETOR DE PÓ 2CV 220V MONOFÁSICO 2 SAÍDA 100MM CPT2M 18350



27111: COLETOR DE PÓ 3CV 220/380V TRIFÁSICO 3 SAÍDA 100MM CPT3T2 18353



27112: COLETOR DE PÓ 5CV 220/380V TRIFÁSICO 3 SAÍDA 100MM CPT5T2 18354 RAZI



ACESSÓRIOS PARA COLETOR

28332: ABRAÇADEIRA PARA SACO COLETOR DE PÓ



28335: SACO PARA COLETOR DE PÓ INFERIOR



28334: SACO PARA COLETOR DE PÓ SUPERIOR



27145: LIXADEIRA CINTA E DISCO 220V RZ-LFDB914M2



26374: DESENGROSSADEIRA 400MM 3 FACAS 5.5CV 220/380V RZ-DG400



JARDINAGEM E UTILITÁRIOS

**BLACK+
DECKER**

**29130: APARADOR CERCA VIVA 420W
18 POL COM TESOURA BEHT201K**



**29127: APARADOR GRAMA/ BORDA 1000W
220V 2 EM 1 BEST1000**



**29129: ASPIRADOR/ SOPRADOR/ TRITURADOR
2500W 220V BV25**



ROBUST

**29686: KIT REPARO PNEU BICICLETA
S99800001**



**29684: MINI BOMBA BICICLETA
S99802001**



**29683: BOLSA PARA SELIM BICICLETA
S20802001**



29681: FERRAMENTAS REPARO BICICLETA JOGO



29679: CANIVETE MULTIUSO S99801003



29680: KIT CAMPING 5X1 S99886000



vonder

29654: KIT JARDINAGEM 3 PEÇAS CABO MADEIRA



27157: PULVERIZADOR 1.5L COMPRESSÃO PRÉVIA



29651: SERROTE DE PODA DOBRÁVEL



27278: TESOURA PARA GRAMA 12 POL



27279: TESOURA PARA PODA 8.1/2 POL



**27156: MANGUEIRA TRANCADA PARA
JARDIM 20M COMPLETA**



Edição 2023



Loja Caxias do Sul

**Av. Rubem Bento Alves, 2233
Universitário, Caxias do Sul - RS**

(54) 3022-2377

Loja Veranópolis

**Est BR 470, Km 176 1505
Centro, Veranópolis - RS**

(54) 2123-2377

