

DELTA TOOLS®

INDUSTRIAL



GLOBALTOOLS
DISTRIBUIÇÃO, LDA



CATÁLOGO
TABELA 2-2026



VISITE-NOS EM
www.globaltools.pt

SIGA-NOS



ÍNDICE

4



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

5



EXPOSITORES METÁLICOS

12



DISCOS LAMELADOS ESPECIAL INOX

13



DISCOS ABRASIVOS REDline

14



DISCOS DE LIXA

15



ROLOS DE LIXA PARA MADEIRA

16



REBOLOS ESMERIL

17



DISCO CORTA TUDO CTVline

18



DISCOS DIAMANTADOS HKeline | HKTline

19



DISCOS DIAMANTADOS SSTline | SHPline

20



DISCOS DIAMANTADOS MHCline

21



DISCOS DIAMANTADOS HCRline

22



DISCOS DIAMANTADOS CLAline

23



MÓS DIAMANTADAS TUCline

24



BROCAS DIAMANTE

25



BROCAS DIAMANTE DUXline

26



B. COROAS DIAMANTADAS E CERA REFRIGERANTE

27



COROAS DIAMANTADAS E ADAPTADORES

28



COROA DIAMANTADA MULLline

29



BROCAS MULTIMATERIAL

30



BROCAS SDS PLUS

31



BROCAS SDS PLUS SUPER 4

32



BROCAS SDS MAX

33



CINZÉIS PARA MARTELOS SDS PLUS E SDS MAX

34



BROCAS HSS M35

35



BROCAS ESCALONADAS

36



BUCHAS AP. RÁPIDO E ADAPTADOR SDS PLUS

37



BITS E ADAPTADOR MAGNÉTICO

38



ADAPTADORES MAGNÉTICOS SEXTAVADOS

39



JOGOS DE CHAVES HEXAGONAL | BALL | TORX

40



JOGO DE CHAVES - 6 PCS FENDAS | PHILLIPS

41



X-ATO E LÂMINAS 18MM

42



LUVAS DE USO GERAL NSPline

43



LUVAS ANTI-CORTE UCDline

44



PISTOLA DE SILICONE PROFESSIONAL

45



FOLHAS DE SERRA E ARMAÇÕES DE SERROTE

46



SERRAS CRANEANAS E ADAPTADORES P/ SERRAS

47



SERRAS CIRCULARES MADEIRA | METAIS

48



FRESAS METAL DURO PARA MADEIRA

49



LÂMINAS PARA PLAINA HSS-M2

50



LÂMINAS TICO-TICO MADEIRA | METAIS

51



LÂMINAS SABRE MADEIRA | METAIS

52



ACESSÓRIOS DE AR COMPRIMIDO

53



MANGUEIRAS DE AR POLIURETANO

54



ROLOS DE FITA INOX PARA ESQUADRIAS

1. Vendas

Efetuada através de revendedores .

2. Preços e descontos comerciais

Os preços apresentados nas nossas tabelas são líquidos. Estes podem ser alterados sem aviso prévio.

3. IVA

Não incluído e aplicável de acordo com as taxas em vigor.

4. Abertura de crédito

Mediante preenchimento de ficha de cliente. A abertura fica sempre dependente das informações obtidas junto das fontes consideradas úteis.

5. Condições de pagamento

Pronto pagamento – 4% desconto.

Até 30 dias – 1% desconto.

Até 60 dias – sem descontos.

NIB BPI: 0010 0000 5863959 0001 05

6. Transportes de mercadorias

O transporte será assegurado através das transportadoras por nós contratadas. Fica da responsabilidade do cliente a verificação do estado da embalagem, sendo obrigatório mencionar qualquer anomalia na guia do transportador. Não o fazendo, iliba a GlobalTools e a transportadora de quaisquer responsabilidades

Custo de transporte: Portugal Continental - ficam isentas de portes as encomendas superiores a 150€. Açores, Madeira e outros destinos - isentas de portes as encomendas superiores a 150€, colocadas à ordem do transitário.

Encomendas inferiores a 150€ serão debitados portes no valor de 6.50€.

7. Devoluções

Serão aceites devoluções quando efetuadas no prazo de 8 dias após data da fatura, mediante informação prévia aos nossos serviços comerciais. A mercadoria terá de ser devolvida em perfeitas condições, na embalagem original e sem qualquer dano. Reserva a GlobalTools o direito de não-aceitação da devolução se estas condições não forem cumpridas.

8. Reserva de propriedade

Reserva-nos o direito sobre os produtos faturados até ao seu integral pagamento.

9. Conflitos

O foro competente será sempre o da comarca de Viseu.

10. Entrada em vigor

Estas condições entram em vigor a 01/05/2026.

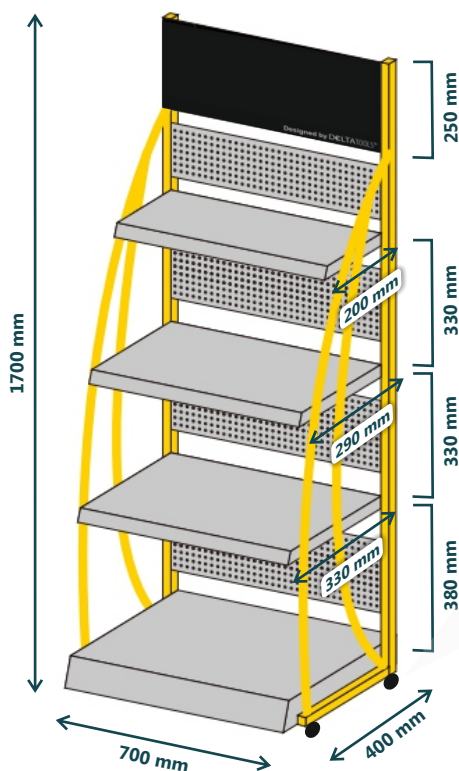
Expositor Displays Comerciais



COMPOSIÇÃO: 348 Pcs

COD	MODELO	UN
1092101213	Display Fresas - 12 uni	1
1012012603	Display Buchas - 9 uni	1
1042042703	Display Discos de Corte - 200 uni	1
1062071813	Display Rebolos Esmeril - 12 uni	1
1052063007	Pack Rolos de Lixa - 6 uni	1
1052052505	Display Discos Lamelados - 100 uni	1
1032032604	Display Mangueiras Ar - 9 uni	1

Cód. 1172202501 | GU1707040 EXPOSITOR 4 PRATELEIRAS - 1



**STOCK
LIMITADO**



INCLUI RODAS
PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO

Cód. GU1707040

Expositor Vazio
4 PRATELEIRAS

Expositor Discos Diamantados

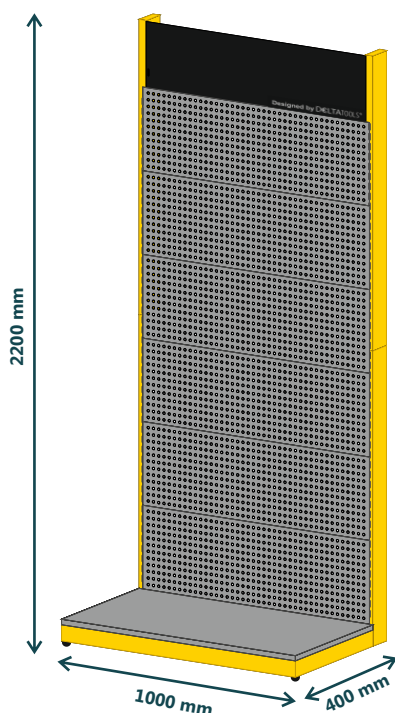


Cód. 1172202502

COMPOSIÇÃO: 38 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN
1022021401	Mó Diamantada TUCline	100	2
1022021402	Mó Diamantada TUCline	115	3
1022022504	Disco Diam. Univ. SST	115x12	3
1022022505	Disco Diam. Univ. SST	125x12	3
1022022506	Disco Diam. Univ. SST	230x12	3
1022022507	Disco Diam. Turbo SHP	230x15	3
1022021512	Disco Diam. Cerâm. HKT	115x10	3
1022022020	Disco Diam. Cerâm. HKE	115x10	2
1022021710	Disco Diam. Granito MHC	115x12	2
1022022211	Disco Diam. Granito MHC	230x12	1
1022022213	Disco Diam. C. Húm. HCR	180x10	1
1022022214	Disco Diam. C. Húm. HCR	200x10	1
1022022215	Disco Diam. C. Húm. HCR	250x10	1
1022022216	Disco Diam. C. Húm. HCR	300x10	1
1022022917	Disco Diam. L. Asfalto CLA	300x12	1
1022022918	Disco Diam. L. Asfalto CLA	350x12	1
1022022919	Disco Diam. L. Asfalto CLA	400x12	1
1182021301	Disco Dia. Corta Tudo CTV	115x10	2
1182021402	Disco Dia. Corta Tudo CTV	125x10	2
1182022203	Disco Dia. Corta Tudo CTV	230x10	2

GU22010040 EXPOSITOR METÁLICO LD - 1
MJ 5150 GANCHO 150 MM - 11
MJ 5200 GANCHO 200 MM - 9

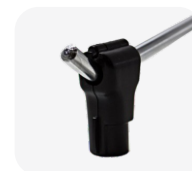


**STOCK
LIMITADO**

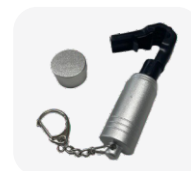
Expositor Vazio e Acessórios



GANCHO METÁLICO



DISPOSITIVO
ANTI-ROUBO



CHAVE DESBLOQUEIO
MAGNÉTICA

COD	MODELO
GU22010048	Expositor Metálico HD
MJ5150	Gancho Metálico 5x150
MJ5200	Gancho Metálico 5x200
JE0016	Dispositivo Anti-Roubo
JE0022	Chave Desbloqueio Magnética

Expositor MultiProdutos

COMPOSIÇÃO: 891 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN
1102112304	Disco Pastilhado MAD	216 Z48	1
1102112301	Disco Pastilhado MCP	180 Z30	1
1102112302	Disco Pastilhado MCP	190 Z32	1
1102112303	Disco Pastilhado MCP	232,5 Z40	1
1102112205	Disco Pastilhado SMA	190 Z48	1
1102112206	Disco Pastilhado SMA	216 Z56	1
1102112207	Disco Pastilhado SMA	232,5 Z56	1
1102112208	Disco Pastilhado SMA	270 Z60	1

COD	MODELO	MEDIDA	UN
1012012501	Bucha Ap. Ráp. 1/2x20	1 - 10	1
1012012502	Bucha Ap. Ráp. 1/2x20	1.5 - 13	1
1112121331	Adaptador SDS Plus	D1/2x20 UNF	3
1122141302	Lâminas Plaina HSS	82x29x3	1
1122142201	Lâminas Plaina HSS	82x5,5x1,2	3
1162152401	Armação de Serrote	DT-030	2
1132152501	Folha Serra Bi-Metal 2P	300 24T	5
1132152902	Folha Serra Bi-Metal 10P	300 24T	2
1092181701	Jogo Chaves HEX	1,5 - 10	2
1092181702	Jogo Chaves HEX/Ball	1,5 - 10	2
1092181703	Jogo Chaves Torx	T10 - T50	2
1152032607	Calibrador de Pneus	DT-07	1
1152031806	Soprador de Ar	DT-06	2
1142172501	Pistola de Silicone	DT 138Z-9	2
1152031901	Acessórios de Ar 3P	DT-01	2
1152032302	Acessórios de Ar 3P	DT-02	2
1152032303	Acessórios de Ar 1P	DT-03	2
1152032304	Acessórios de Ar 2P	DT-04	2
1152032505	Acessórios de Ar 2P	DT-05	2
1112151704	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T144D	3
1112151705	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T244D	3
1112151507	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T344D	3
1112151806	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T101B	3
1112151801	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T118AF	3
1112151802	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T127DF	3
1112151803	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T318BF	3
1112151808	Lâminas S. Sabre 2P	S644D	2
1112151909	Lâminas S. Sabre 2P	S1531L	2
1112151710	Lâminas S. Sabre 2P	S922BF	2
1112151711	Lâminas S. Sabre 2P	S1122VF	2
1052052401	Discos Lamelados Gr.40	115	10
1052052402	Discos Lamelados Gr.60	115	10
1052052403	Discos Lamelados Gr.80	115	10
1052052404	Discos Lamelados Gr.120	115	10
1042042601	Discos de Corte RedLine	115x1	50
1042042702	Discos de Corte RedLine	125x1	50
1042043303	Discos de Corte RedLine	230x1.9	25
1042162201	D. Lixa V. RedLine Gr.80	125	50
1042162202	D. Lixa V. RedLine Gr.100	125	50
1042162203	D. Lixa V. RedLine Gr.120	125	50
1042162204	D. Lixa V. RedLine Gr.180	125	50
1042162205	D. Lixa V. RedLine Gr.240	125	50
1042162206	D. Lixa V. RedLine Gr.80	150	50
1042162207	D. Lixa V. RedLine Gr.100	150	50
1042162208	D. Lixa V. RedLine Gr.120	150	50
1042162209	D. Lixa V. RedLine Gr.180	150	50
1042162210	D. Lixa V. RedLine Gr.240	150	50
1042163114	D. Lixa V. YellowLine Gr.80	225	25
1042163411	D. Lixa V. YellowLine Gr.100	225	25
1042163412	D. Lixa V. YellowLine Gr.120	225	25
1042163413	D. Lixa V. YellowLine Gr.150	225	25
1042163115	D. Lixa V. YellowLine Gr.180	225	25
1042163116	D. Lixa V. YellowLine Gr.220	225	25



Cód. 1172202503

GU 22010048 EXPOSITOR METÁLICO HD - 1
MJ 5150 GANCHO 150 MM - 28
MJ 5200 GANCHO 200 MM - 12

Expositor MultiProdutos - Master

COMPOSIÇÃO: 932 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN
1022022504	D. Diamantado Univ. SST	115x12	2
1022022505	D. Diamantado Univ. SST	125x12	2
1022022506	D. Diamantado Univ. SST	230x12	2
1022022507	D. Diamantado Turbo SHP	230x15	2
1022021512	D. Diamantado Cerâm. HKT	115x10	2
1022021710	D. Diamantado Granito MHC	115x12	1
1022022211	D. Diamantado Granito MHC	230x12	1
1022021401	Mó Diamantada TUline	100	2
1022021402	Mó Diamantada TUline	115	2
1102112304	Disco Pastilhado MAD	216 Z48	1
1102112301	Disco Pastilhado MCP	180 Z30	1
1102112302	Disco Pastilhado MCP	190 Z32	1
1102112303	Disco Pastilhado MCP	232,5 Z40	1
1102112205	Disco Pastilhado SMA	190 Z48	1
1102112206	Disco Pastilhado SMA	216 Z56	1
1102112207	Disco Pastilhado SMA	232,5 Z56	1
1102112208	Disco Pastilhado SMA	270 Z60	1

COD	MODELO	MEDIDA	UN
1012012501	Bucha Ap. Ráp. 1/2x20	1 - 10	1
1012012502	Bucha Ap. Ráp. 1/2x20	1.5 - 13	1
1112121331	Adaptador SDS Plus	D1/2x20 UNF	3
1122141302	Lâminas Plaina HSS	82x29x3	1
1122142201	Lâminas Plaina HSS	82x5,5x1,2	3
1162152401	Armação de Serrote	DT-030	2
1132152501	Folha Serra Bi-Metal 2P	300 24T	2
1132152902	Folha Serra Bi-Metal 10P	300 24T	2
1092181701	Jogo Chaves HEX	1,5 -10	1
1092181702	Jogo Chaves HEX/Ball	1,5 -10	1
1092181703	Jogo Chaves Torx	T10 - T50	1
1152032607	Calibrador de Pneus	DT-07	1
1152031806	Soprador de Ar	DT-06	1
1142172501	Pistola de Silicone	DT 138Z-9	1
1152031901	Acessórios de Ar 3P	DT-01	2
1152032302	Acessórios de Ar 3P	DT-02	2
1152032303	Acessórios de Ar 1P	DT-03	2
1152032304	Acessórios de Ar 2P	DT-04	2
1152032505	Acessórios de Ar 2P	DT-05	2
1112151704	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T144D	2
1112151705	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T244D	2
1112151507	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T344D	2
1112151806	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T101B	2
1112151801	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T118AF	2
1112151802	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T127DF	2
1112151803	Lâminas S. Tico-Tico 2P	T318BF	2
1112151808	Lâminas S. Sabre 2P	S644D	2
1112151909	Lâminas S. Sabre 2P	S1531L	2
1112151710	Lâminas S. Sabre 2P	S922BF	2
1112151711	Lâminas S. Sabre 2P	S1122VF	2
1052052401	Discos Lamelados Gr.40	115	10
1052052402	Discos Lamelados Gr.60	115	10
1052052403	Discos Lamelados Gr.80	115	10
1052052404	Discos Lamelados Gr.120	115	10
1052052105	Discos Lamelados Gr.40	125	10
1052052006	Discos Lamelados Gr.60	125	10
1052052007	Discos Lamelados Gr.80	125	10
1052052008	Discos Lamelados Gr.120	125	10
1042042601	Discos de Corte RedLine	115x1	50
1042042702	Discos de Corte RedLine	125x1	50
1042043303	Discos de Corte RedLine	230x1.9	25
1042162201	D. Lixa V. RedLine Gr.80	125	50
1042162202	D. Lixa V. RedLine Gr.100	125	50
1042162203	D. Lixa V. RedLine Gr.120	125	50
1042162204	D. Lixa V. RedLine Gr.180	125	50
1042162205	D. Lixa V. RedLine Gr.240	125	50
1042162206	D. Lixa V. RedLine Gr.80	150	50
1042162207	D. Lixa V. RedLine Gr.100	150	50
1042162208	D. Lixa V. RedLine Gr.120	150	50
1042162209	D. Lixa V. RedLine Gr.180	150	50
1042162210	D. Lixa V. RedLine Gr.240	150	50
1042163114	D. Lixa V. YellowLine Gr.80	225	25
1042163411	D. Lixa V. YellowLine Gr.100	225	25
1042163412	D. Lixa V. YellowLine Gr.120	225	25
1042163413	D. Lixa V. YellowLine Gr.150	225	25
1042163115	D. Lixa V. YellowLine Gr.180	225	25
1042163116	D. Lixa V. YellowLine Gr.220	225	25

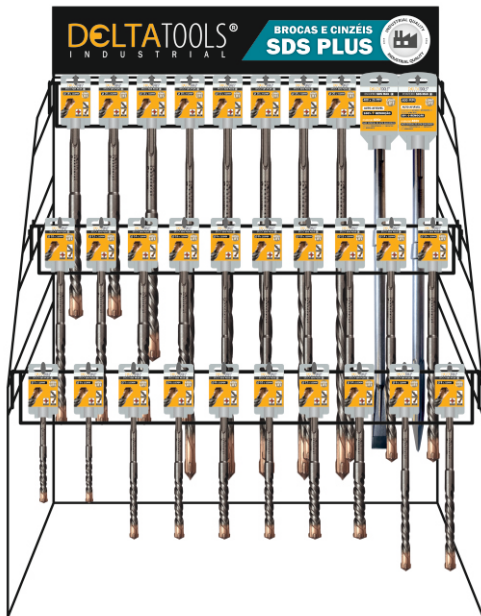


Cód. 1172202504

GU 22010048 EXPOSITOR METÁLICO HD - 1
MJ 5150 GANCHO 150 MM - 32
MJ 5200 GANCHO 200 MM - 21

Expositor Metálico

Brocas e Cinzéis **SDS PLUS**



Cód. 1112122526

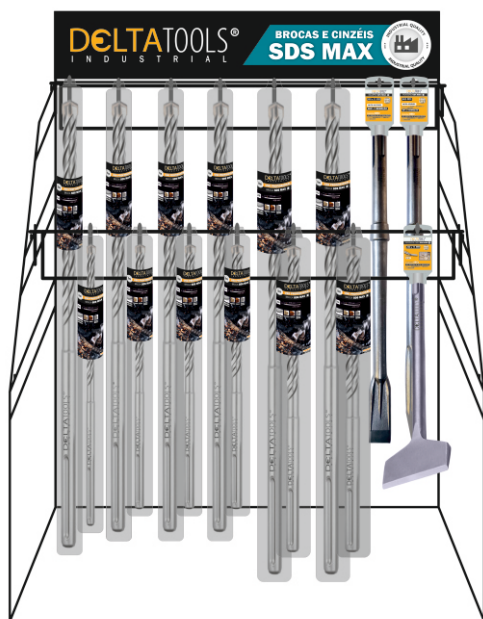
COMPOSIÇÃO: 86 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN	COD	MODELO	MEDIDA	UN
1112121628	Broca	5 x 110	5	1112121807	Broca	8 x 260	2
1112121829	"	6 x 110	5	1112121810	"	10 x 260	2
1112121901	"	5 x 160	5	1112121613	"	12 x 260	2
1112122102	"	6 x 160	5	1112121517	"	14 x 260	2
1112122105	"	8 x 160	5	1112121519	"	16 x 260	2
1112121808	"	10 x 160	5	1112121422	"	18 x 260	2
1112121811	"	12 x 160	3	1112121424	"	20 x 260	2
1112121415	"	14 x 160	3	1112121520	"	16 x 310	2
1112121803	"	6 x 210	3	1112121730	"	10 x 450	2
1112122106	"	8 x 210	3	1112121514	"	12 x 450	2
1112121809	"	10 x 210	3	1112121521	"	16 x 450	2
1112121712	"	12 x 210	3	1112121423	"	18 x 450	1
1112121516	"	14 x 210	3	1112121425	"	20 x 450	1
1112121518	"	16 x 210	3	1112122426	Ponteiro	250	3
1112121704	"	6 x 260	2	1112122427	Escopro	250x20	3

MS001	EXPOSITOR BALCÃO / PAREDE	- 1
MS002	PENTE	- 3
MJ100	GANCHO 100 MM	- 30

Expositor Metálico

Brocas e Cinzéis **SDS MAX**



Cód. 1092122513

COMPOSIÇÃO: 22 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN
1092121501	Broca	18 x 340	1
1092121502	"	18 x 540	1
1092121503	"	20 x 320	1
1092121504	"	20 x 520	1
1092121505	"	22 x 320	1
1092121606	"	22 x 520	1
1092121507	"	25 x 320	1
1092121708	"	25 x 520	1
1092121709	"	28 x 370	1
1092121910	"	28 x 570	1
1092122011	"	32 x 370	1
1092122112	"	32 x 570	1
1112122423	Ponteiro	400	4
1112122424	Escopro	400 x 25	4
1112122125	Raspador	280 x 75	2

MS001	EXPOSITOR BALCÃO / PAREDE	- 1
MS002	PENTE	- 2
MJ100	GANCHO 100 MM	- 15

Expositor Metálico

Coroas **DIAMANTADAS** e Brocas **DIAMANTE**



Cód. 1072082218

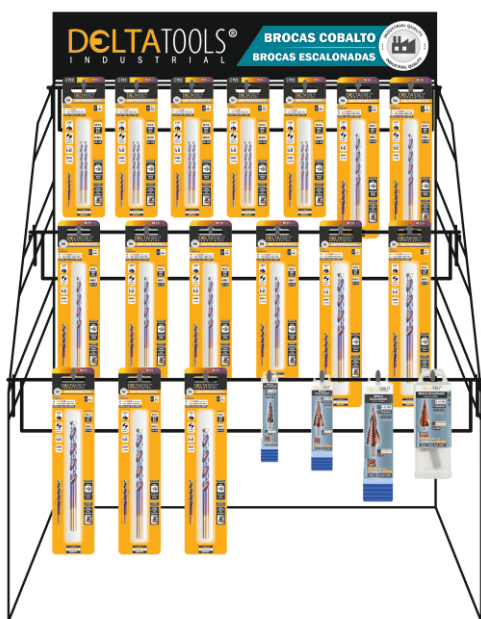
COMPOSIÇÃO: 30 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN	COD	MODELO	MEDIDA	UN
1182081304	B.Coroa	5	2	1072082306	Coroa	35	1
1182081305	"	6	2	1072082307	"	40	1
1182081206	"	8	2	1072082408	"	45	1
1182081007	"	10	1	1072082509	"	50	1
1182081008	"	12	1	1072082710	"	60	1
1072081601	"	14	1	1072082711	"	65	1
1072081602	"	16	1	1072083012	Coroa	75	1
1072081703	Coroa	20	1	1112081001	B. DUX	6	4
1072081904	"	25	1	1112081102	"	8	4
1072082305	"	32	1	1112081103	"	10	2

MS001	EXPOSITOR BALCÃO / PAREDE	- 1
MS002	PENTE	- 3
MJ100	GANCHO 100 MM	- 20

Expositor Metálico

Brocas **COBALTO** e **ESCALONADAS**



Cód. 1092132517

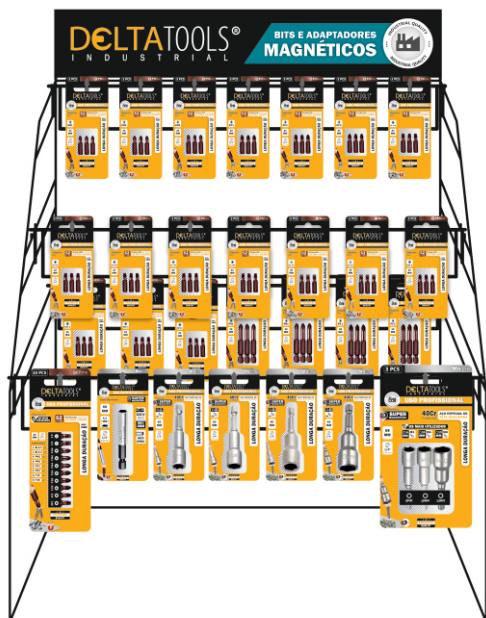
COMPOSIÇÃO: 106 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN	COD	MODELO	MEDIDA	UN
1092132201	Cobalto	3	10	1092132712	Cobalto	9	3
1092132202	"	3.5	10	1092132813	"	10	3
1092132203	"	4	10	1092132814	"	11	2
1092132204	"	4.5	10	1092132915	"	12	2
1092132305	"	5	10	1092132916	"	13	2
1092132406	"	5.5	10	1072131517	Escalon.	4 - 12	1
1092132607	"	6	10	1072131918	"	4 - 22	1
1092132708	"	6.5	5	1072131919	"	4 - 32	1
1092132709	"	7	5	1072131920	"	4 - 42	1
1092132710	"	7.5	5				
1092132711	"	8	5				

MS001	EXPOSITOR BALCÃO / PAREDE	- 1
MS002	PENTE	- 3
MJ100	GANCHO 100 MM	- 20

Expositor Metálico

Bits e Adaptadores **MAGNÉTICOS**



COMPOSIÇÃO: 163 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN	COD	MODELO	MEDIDA	UN
1092181304	Bits	PH1 x 25	6	1092181218	Bits	H4 x 25	6
1092181305	"	PH2 x 25	6	1092181219	"	H5 x 25	6
1092181306	"	PH3 x 25	6	1092181220	"	H6 x 25	6
1092181307	"	PZ1 x 25	6	1092181521	"	PH1 x 50	6
1092181308	"	PZ2 x 25	6	1092181522	"	PH2 x 50	6
1092181309	"	PZ3 x 25	6	1092181523	"	PZ1 x 50	6
1092181310	"	T10 x 25	6	1092181524	"	PZ2 x 50	6
1092181311	"	T15 x 25	6	1092181425	Jogo Bits - 10pcs		6
1092181312	"	T20 x 25	6	1092181626	Adaptador Bits		6
1092181313	"	T25 x 25	6	1092180827	Adapt.	8 x 65	5
1092181314	"	T30 x 25	6	1092180828	"	10 x 65	5
1092181315	"	SL4.5 x 25	6	1092181029	"	11 x 65	5
1092181316	"	SL6.5 x 25	6	1092181030	"	13 x 65	5
1092181217	"	H3 x 25	6	1092181031	Jogo Adapt. - 3pcs		5

Cód. 1092182132

MS001	EXPOSITOR BALCÃO / PAREDE	- 1
MS002	PENTE	- 4
MJ100	GANCHO 100 MM	- 28

Expositor Metálico

Serras **CRANEANAS**



COMPOSIÇÃO: 51 Pcs

COD	MODELO	MEDIDA	UN	COD	MODELO	MEDIDA	UN
1092191801	Serra	19	3	1092192312	Serra	68	3
1092191902	"	22	3	1092192313	"	76	3
1092191903	"	25	3	1092192314	"	86	3
1092191904	"	29	3	1092192115	Adapt.	14 - 30	3
1092192005	"	32	3	1092192116	"	32 - 210	3
1092192006	"	35	3	1092192117	B. Guia	6.35x74	3
1092192007	"	38	3				
1092192108	"	44	3				
1092192209	"	51	3				
1092192210	"	57	3				
1092192311	"	64	3				

Cód. 1092193018

MS001	EXPOSITOR BALCÃO / PAREDE	- 1
MS002	PENTE	- 4
MJ100	GANCHO 100 MM	- 1
MJ150	GANCHO 150 MM	- 16

Normas

EN 13743

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe

SIZE:
24x18mm
72 Flap



Top Quality - Zirconium-Oxide

72 LAMELAS
MAIOR DURABILIDADE

SPECIAL
INOX



Os grãos de Zirconium garantem a remoção total de material resistente do metal e do inox.

Medidas	Grão	Rpm	Pcs	Cód.
115x22	40	13.300	10	1052052401
115x22	60	13.300	10	1052052402
115x22	80	13.300	10	1052052403
115x22	120	13.300	10	1052052404
125x22	40	12.200	10	1052052105
125x22	60	12.200	10	1052052006
125x22	80	12.200	10	1052052007
125x22	120	12.200	10	1052052008

Display Comercial



Composição: 100 discos

medida	grão	uni
115x22	40	- 60
115x22	60	- 20
115x22	80	- 10
115x22	120	- 10

Cód. 1052052505

Normas

EN 12413

Aplicação



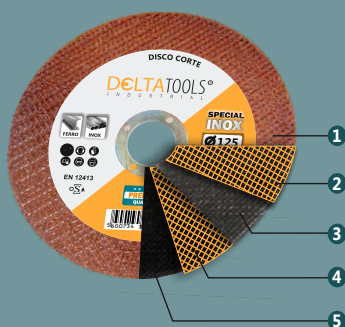
Segurança



Máquinas



Detalhe



- 1 Rótulo - Marca
- 2 4 **TELA DUPLA**
MAIOR DURABILIDADE
E RESISTÊNCIA
- 3 Grão Abrasivo
- 5 Film - Acabamento



CAIXA
25 UNI



WA60R-BF T41 - Corte Inox

REDline

**SPECIAL
INOX**

- ✓ TELA DUPLA **REFORÇADA**
- ✓ **MAIS** RENDIMENTO E DURABILIDADE
- ✓ **MAIOR** Nº DE CORTES

Modelo	Medidas	Rpm	Pcs	Pcs	Cód.
REDline	115x1x22	13.300	25	400	1042042601
REDline	125x1x22	12.200	25	400	1042042702
REDline	230x1.9x22	6.600	25	100	1042043303

Display Comercial



Composição: 200 discos

medida	cx
115x1x22	- 4
125x1x22	- 4

Cód. 1042042703

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhes

ABRASIVO ÓXIDO ALUMÍNIO

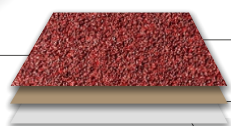


- 1 DUPLA RESINA**
Mantém os grãos abrasivos fixos à base de suporte. Evita a perda de grãos durante a utilização da lixa.
- 2 GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO**
Grão resistente, ideal para desbastes rápidos e agressivos. Desgaste uniforme.
- 3 BASE DE SUPORTE**
Base em papel de gramagem D permite obter um disco resistente e com alguma flexibilidade.



PADRÃO 8 FUROS

Aspiração eficaz.
Função anti-empapamento para uma maior vida útil.



ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

Estrutura semi-aberta para uma abrasão uniforme.

SUPOORTE EM PAPEL D

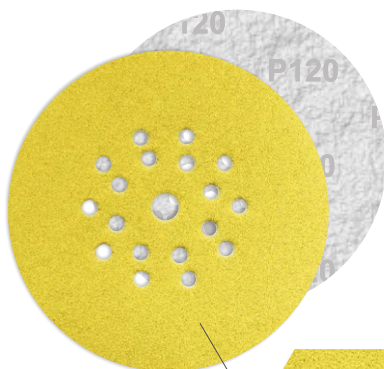
Resistente e flexível.

VELCRO ULTRA RESISTENTE

Rápida fixação do disco. Forte estabilidade.



CAIXA
50 UNI



PADRÃO 18+1 FUROS

Máxima aspiração em lixadoras tipo girafa.
Excelente performance em grandes superfícies.



ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

Estrutura semi-aberta para uma abrasão uniforme.

SUPOORTE EM PAPEL D

Resistente e flexível.

VELCRO ULTRA RESISTENTE

Rápida fixação do disco. Forte estabilidade.



CAIXA
25 UNI

Modelo	Ømm	Grão	Pcs	Cód.
RedLine	125	80	50	1042162201
RedLine	125	100	50	1042162202
RedLine	125	120	50	1042162203
RedLine	125	180	50	1042162204
RedLine	125	240	50	1042162205
RedLine	150	80	50	1042162206
RedLine	150	100	50	1042162207
RedLine	150	120	50	1042162208
RedLine	150	180	50	1042162209
RedLine	150	240	50	1042162210

Modelo	Ømm	Grão	Pcs	Cód.
YellowLine	225	80	25	1042163114
YellowLine	225	100	25	1042163411
YellowLine	225	120	25	1042163412
YellowLine	225	150	25	1042163413
YellowLine	225	180	25	1042163115
YellowLine	225	220	25	1042163116

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe



Rolos de Lixa JT 131 - JB-5 - 25MT

Composto por grãos de óxido de alumínio que oferecem um acabamento excepcional em superfícies de madeira. Grãos abertos para elevada resistência térmica e durabilidade. Tecido flexível de alta resistência.



Medida	Grão	Pcs	Cód.
115x25	80	1	1052062901
115x25	100	1	1052062902
115x25	120	1	1052062903
115x25	150	1	1052062904
115x25	180	1	1052062905
115x25	220	1	1052062906

PROMOÇÃO

6 Rolos à escolha

Cód. 1052063007



Normas

EN 12413

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe



Rebolos Cinza / Verde



FURO 32MM
INCLUI
CASQUILHOS DE REDUÇÃO
12.7MM | 15.88MM
19.5MM | 25.4MM

REBOLO CINZA
Para remoções pesadas e rápidas. Ideal para desbastar.

REBOLO VERDE
Para afiação de ferramentas. Ideal para aços extremamente duros.

Cinza

Medidas	Grão	Rpm	Pcs	Cód.
150x20x32	A36	4.460	1	1062071901
150x20x32	A60	4.460	1	1062071902
150x25x32	A36	4.460	1	1062071403
150x25x32	A60	4.460	1	1062071404
200x20x32	A36	3.345	1	1062071905
200x20x32	A60	3.345	1	1062071906
200x25x32	A36	3.345	1	1062072007
200x25x32	A60	3.345	1	1062072008

Verde

Medidas	Grão	Rpm	Pcs	Cód.
150x20x32	GC100	4.460	1	1062071709
150x25x32	GC100	4.460	1	1062071410
200x20x32	GC100	3.345	1	1062071611
200x25x32	GC100	3.345	1	1062071612

Display Comercial



Composição: 12 rebolos

medida	grão	unid	medida	grão	unid
150x20	A36	- 1	200x25	A36	- 1
150x20	A60	- 1	200x25	A60	- 1
150x25	A36	- 1	150x20	GC100	- 1
150x25	A60	- 1	150x25	GC100	- 1
200x20	A36	- 1	200x20	GC100	- 1
200x20	A60	- 1	200x25	GC100	- 1

Cód. 1062071813

CORTA TUDO - CTVline



INDISPENSÁVEL NO DIA-A-DIA DO PROFISSIONAL E DO AMADOR

NOVO SEGMENTO 10MM SOLDADURA A VÁCUO

- ✓ Maior conexão dos grãos de diamante com a liga metálica
- ✓ Vida útil prolongada

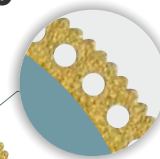
VANTAGENS:

- ✓ Um só disco para vários tipos de materiais
- ✓ Cortes rápidos e limpos
- ✓ Redução de tempo na troca de ferramentas
- ✓ Maior segurança e rendimento



CAIXA

NOVIDADE NO MERCADO NACIONAL ESPECIAL CONSTRUÇÃO



Normas

EN 13236

Aplicação



Segurança



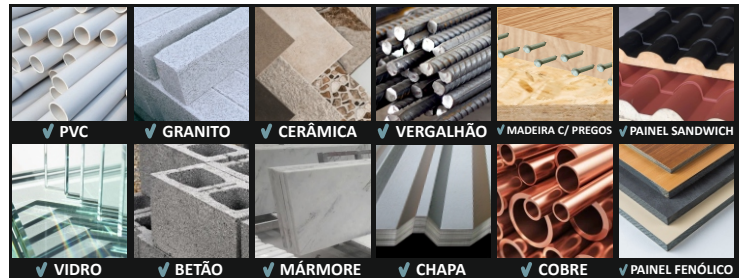
Máquinas



Detalhe



CORTA TUDO... mesmo TUDO!



IMPORTANTE

Para **CORTES INTENSIVOS E PROLONGADOS** do mesmo material, utilizar **SEMPRE** o disco adequado ao material a cortar.

Display Comercial



Composição: 14 discos

medida	segm.	uni
115	10 x 1.8	6
125	10 x 1.8	4
230	10 x 2.4	4

Cód. 1182022012

Medida (mm)	Segmento (mm)	Pcs	Cód.
115x22.23	10x1.8	1	1182021301
125x22.23	10x1.8	1	1182021402
230x22.23	10x2.4	1	1182022203

HKEline | HKTline

Normas

EN 13236

Aplicação

HKEline



HKTline



Segurança

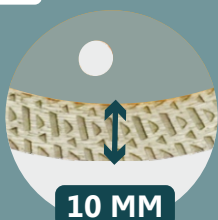


Máquinas



Detalhe

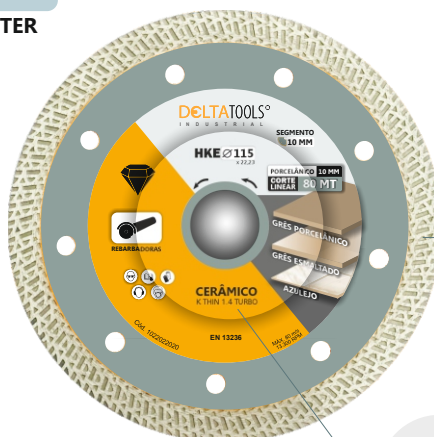
HKEline



HKTline

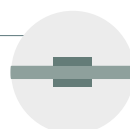


BLISTER



80 METROS **CORTES LIMPOS**
GRÊS PORCELÂNICO 10 MM

SEGMENTO K THIN 1.4
- **MAIS** rendimento
- **MAIS** precisão no corte
- Arestas **MAIS** perfeitas



BOLACHA CENTRAL DE REFORÇO
Cortes precisos e com grande estabilidade. Evita as vibrações indesejadas.

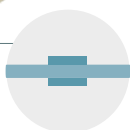


CAIXA



120 METROS **CORTES LIMPOS**
GRÊS PORCELÂNICO 10 MM

SEGMENTO K THIN 1.4 TURBO
- **MAIS** rendimento
- **MAIS** precisão no corte
- Arestas **MAIS** perfeitas



BOLACHA CENTRAL DE REFORÇO
Cortes precisos e com grande estabilidade. Evita as vibrações indesejadas.

Medida (mm)	Segmento (mm)	Tipo	Pcs	Cód.
115	10	HKEline	1	1022022020
115	10	HKTline	1	1022021512

SST | SHPline



UNIVERSAL | SSTline

Proporciona um corte suave, rápido e uniforme em vários materiais.



SEGMENTO 12MM
Oferece elevado número de cortes.

FAIXAS DE VELOCIDADE
Minimizam a fricção e promovem cortes sem interrupções.

ENTALHES DE GRANDES DIMENSÕES
Ajudam a escoar resíduos e a refrigerar o disco.
Garantem cortes silenciosos e sem vibrações.

TURBO UNIVERSAL | SHPline

Design Turbo oferece um avanço mais rápido em materiais mais exigentes.



SEGMENTO 15MM
ALTO RENDIMENTO
MAIOR SEGMENTO DO MERCADO
Oferece um número elevado de cortes e maior longevidade.

FAIXAS DE VELOCIDADE
Minimizam a fricção e promovem cortes sem interrupções.

DESIGN TURBO
Entalhes oblíquos para um avanço mais rápido e melhor escoamento de resíduos.

FUROS DE REFRIGERAÇÃO
Para arrefecimento do disco e redução das vibrações e ruídos.

Medida (mm)	Segmento (mm)	Tipo	Pcs	Cód.
115	12	SSTline	1	1022022504
125	12	SSTline	1	1022022505
230	12	SSTline	1	1022022506
230	15	SHPline	1	1022022507

Display Comercial



Composição:
13 discos diamantados

tipo	medida	uni
SSTline	115	4
SSTline	125	2
SSTline	230	3
SHPline	230	2
HKTline	115	2

Cód. 1022022409

Normas

EN 13236

Aplicação

UNIVERSAL / TURBO UNIVERSAL



Segurança



Máquinas



Detalhe

SSTline



12 MM

SHPline



15 MM

MHClline



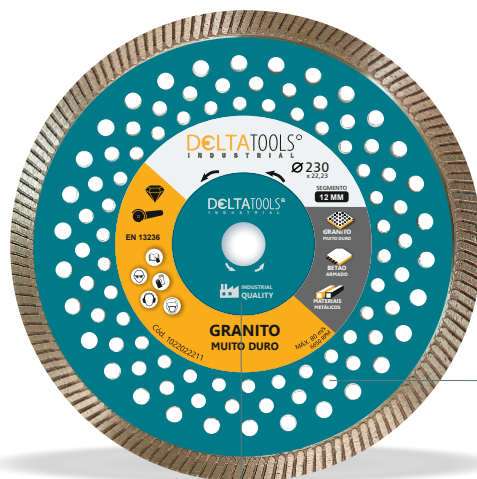
GRANITO MUITO DURO



Corte a seco ou húmido de vários materiais de construção.
Alta velocidade de corte e longa vida útil.



CAIXA



SEGMENTO CONTÍNUO 12MM

ALTO RENDIMENTO

Oferece elevado número de cortes.
As faixas de velocidade minimizam a fricção para cortes sem interrupções.

CORPO PERFURADO

Promove o arrefecimento do disco e a redução de vibrações e ruídos.

BOLACHA CENTRAL DE REFORÇO

Cortes precisos e com grande estabilidade.
Evita as vibrações indesejadas.

Normas

EN 13236

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe



12 MM

Medida (mm)	Segmento (mm)	Tipo	Pcs	Cód.
115	12	MHClline	1	1022021710
230	12	MHClline	1	1022022211

Normas

EN 13236

Aplicação



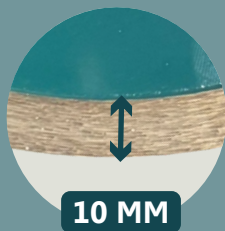
Segurança



Máquinas



Detalhe



MÁQUINAS



HCRline



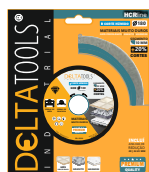
DISCO DIAMANTE

CORTE HÚMIDO

MATERIAIS MUITO DUROS



Recomendado para cortes retos e chanfrados de materiais com espessuras inferiores a 25mm.



CAIXA

SEGMENTO 10MM

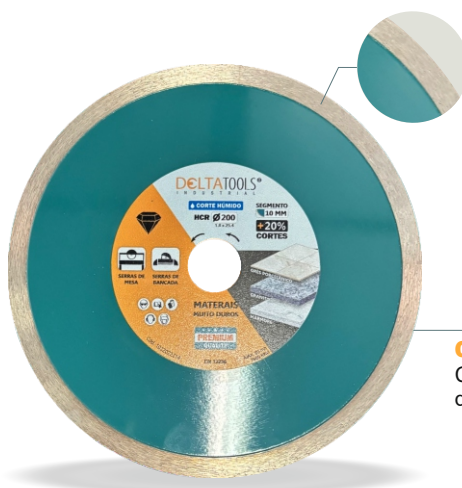
+20% CORTES

Em comparação com outras marcas do mercado com segmento de 8 mm.

A sua banda contínua garante cortes mais rápidos e perfeitos.

CORPO RESISTENTE EM METAL 65Mn

Contém grande quantidade de Carbono e Manganês que oferece mais dureza e resistência.



Medida (mm)	Segmento (mm)	Espessura (mm)	Furo (mm)	Pcs	Cód.
180	10	1.8	25.4*	1	1022022213
200	10	1.8	25.4*	1	1022022214
250	10	2.2	25.4	1	1022022215
300	10	2.2	25.4	1	1022022216

* Anilhas de redução incluídas: 20 | 22,23 mm

Normas

EN 13236

Aplicação



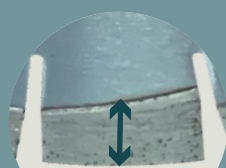
Segurança



Máquinas



Detalhe



12 MM

MÁQUINAS



CLAline



LASER ASFALTO

EXCELENTE DESEMPENHO

a **SECO** e **HÚMIDO**

ASFALTO E MATERIAIS DUROS

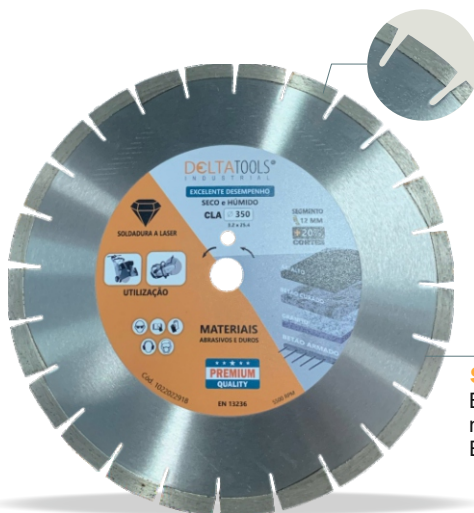


CAIXA

SEGMENTO 12MM

+20% CORTES

Em comparação com outras marcas do mercado com segmento de 10 mm.



SOLDADURA A LASER

Brasagem com prata assegura uma ligação mais resistente entre o corpo do disco e o diamante. Excelente estabilidade, corte rápido e longa vida útil.

Medida (mm)	Segmento (mm)	Espessura (mm)	Furo (mm)	Pcs	Cód.
300	12	3.0	25.4*	1	1022022917
350	12	3.2	25.4*	1	1022022918
400	12	3.4	25.4	1	1022022919

* Anilhas de redução incluídas: 20 mm

Normas

EN 13236

Aplicação



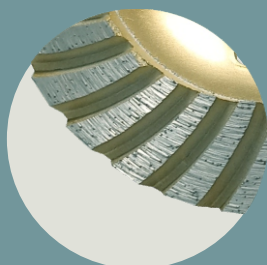
Segurança



Máquinas

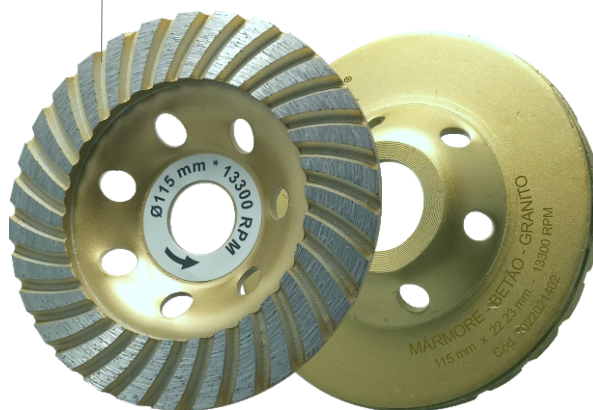


Detalhe



TURBO ROW

Configuração especial para uma remoção limpa, rápida e agressiva de material. Possui canais de refrigeração entre segmentos que mantêm a mó fresca e leve, facilitando o manuseio.



Medida(mm)	Segmento(mm)	Pcs	Cód.
100	5.0x20.0x24	1	1022021401
115	5.0x20.0x30	1	1022021402

Display Comercial



Composição: 8 mós

medida	segmento	uni
100	5.0x20.0x24	- 4
115	5.0x20.0x30	- 4

Cód. 1022021503

Brocas Diamante



BROCA DIAMANTE
MATERIAIS MUITO DUROS
GRÊS PORCELÂNICO | GRANITO | OUTROS MATERIAIS

Corte a seco ou húmido (maior rendimento).
A grande amplitude de utilização torna esta broca um acessório indispensável ao dia-a-dia do profissional.

PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO
De formato triangular auto-centralizador. Garante uma durabilidade superior e auxilia nas perfurações de alta precisão.

ESPIRAL DUPLA EM U
Perfurações suaves graças à espiral dupla que divide o escoamento dos resíduos. O seu formato em U permite que a broca solte livremente os detritos, rentabilizando o tempo de trabalho.

HASTE TRIANGULAR
Garante mais estabilidade e evita o desgaste interior da bucha. **USAR SEMPRE SEM PERCUSSÃO.**

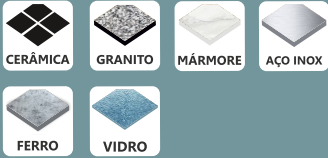


TUBO
PENDURADOR



Aplicação

CORTE HÚMIDO
MAIOR RENDIMENTO



CORTE A SECO



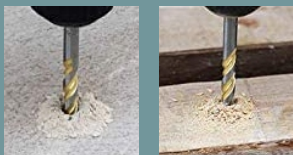
Segurança



Máquinas



Detalhe



GRÊS PORCELÂNICO

MADEIRA



FERRO

ALVENARIA



VIDRO

Ø mm	CT (mm)	L (mm)	Encabadouro	Pcs	Cód.
6	55	100	Triangular	1	1072081013
8	70	115	Triangular	1	1072081014
10	75	120	Triangular	1	1072081015
12	75	120	Triangular	1	1072081016

ESGOTADO

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe

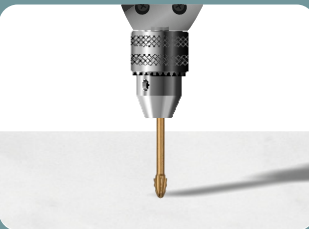
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO



Refrescar a broca em água durante 5 segundos logo após a conclusão de cada furo. Este procedimento é fundamental para prolongar a vida útil e garantir MAIOR número de furos.

Continuar a refrescar a broca por 5 segundos, furo após furo.

PROCESSO DE FURAÇÃO



Posicionar a broca na posição perpendicular ao furo. Pressionar suavemente com rotação baixa até estabilizar e centralizar o furo. Este procedimento é fundamental para não rachar o ladrilho.

Aumentar gradualmente a pressão e rotação com velocidade uniforme de 1700 RPM.



BLISTER



BROCA DIAMANTE CERÂMICA DURA
GRÊS PORCELÂNICO | GRANITO | CERÂMICA | MÁRMORE | VIDRO

✓ **ATÉ 15 FUROS** EM PORCELANATO 10MM ESPESSURA

⊘ **FURAÇÃO A SECO**

⚡ **USAR SEM PERCUSSÃO**

IMPORTANTE

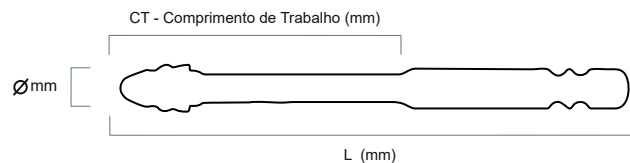
- ✓ Refrescar a broca em água durante 5 segundos após cada furo.
- ✓ Repetir este procedimento, furo após furo.

PONTA EM CARBONETO DU3X

Design inovador com 4 arestas em formato de serra e 4 canais de refrigeração para dissipação de calor e alta remoção de detritos. Evita o entupimento e permite perfurações a seco rápidas e eficientes.

HASTE HEXAGONAL DE 1/4"

Equipada com dupla ranhura que garante alta fixação e mínima oscilação.



Ømm	CT (mm)	L (mm)	Encabadouro	Pcs	Cód.
6	55	95	Hexagonal	1	1112081001
8	70	110	Hexagonal	1	1112081102
10	80	120	Hexagonal	1	1112081103

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe

INSTRUÇÕES DE FURAÇÃO

RPM RECOMENDADAS: 2000



BLISTER

BROCA COROA DIAMANTE
GRÊS PORCELÂNICO | GRANITO | OUTROS MATERIAIS

ATÉ 40 FUROS EM PORCELANATO
10MM DE ESPESSURA

FURAÇÃO A SECO

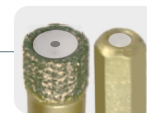
USAR SEM PERCUSSÃO

SEGMENTO 10MM



HASTE HEXAGONAL 8MM

Garante maior estabilidade e evita o desgaste da bucha.



COM CERA REFRIGERANTE EM TODO O INTERIOR

- ✓ Derrete gradualmente com o calor da furação
- ✓ Evita o sobreaquecimento e reduz o desgaste
- ✓ Remove partículas de pó da área de furação
- ✓ Sem necessidade de refrigeração com água

Cera Refrigerante

PARA BROCAS COROAS DIAMANTADAS



EMBALAGEM
30 ML

MERGULHAR 2 SEGUNDOS

Após cada furo, mergulhar a broca diamantada na cera durante 2 segundos.

ARREFECER 5-10 SEGUNDOS

Aguardar 5-10 segundos para arrefecimento.

- ✓ **PROLONGA A VIDA ÚTIL**
- ✓ **ACELERA A PERFURAÇÃO**

Modelo	Ø mm	Segm. (mm)	Pcs	Cód.
B. Coroa	5	10	1	1182081304
B. Coroa	6	10	1	1182081305
B. Coroa	8	10	1	1182081206
B. Coroa	10	10	1	1182081007
B. Coroa	12	10	1	1182081008
B. Coroa	14	10	1	1072081601
B. Coroa	16	10	1	1072081602

Modelo	Pcs	Cód.
Cera Refrigerante 30 ML	1	1182081011

Aplicação

CORTE HÚMIDO
MAIOR RENDIMENTO

E **CORTE A SECO**



Segurança



Máquinas



TUBO
PENDURADOR

COROA DIAMANTADA | M14

MATERIAIS MUITO DUROS

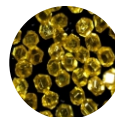
GRÊS PORCELÂNICO | GRANITO | OUTROS MATERIAIS

Corte a seco ou húmido (maior rendimento).

SEGMENTO 15MM

+50% FUROS

Em comparação com outras marcas do mercado com segmento de 10 mm.



DIAMANTES DE CRISTAL
100% PUROS

De alta qualidade e formato afiado oferecem velocidades de perfuração elevadas.

ENTALHES ALARGADOS

Ajudam a libertar resíduos indesejados e a quebrar a resistência do material furado.



ROSCA M14

Para uso com mini rebarbadoras.

Adaptadores

material 40Cr

AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO TÉRMICO
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E AO **DESGASTE**



ROSCA M14

Para aplicação em coroas diamantadas e outros consumíveis equipados com encabadouro M14.



PENDURADOR



TUBO

SDS PLUS

HEXAGONAL

8 MM

Modelo	∅ mm	Segm. (mm)	Encabadouro	Pcs	Cód.
Coroa	20	15	M14	1	1072081703
Coroa	25	15	M14	1	1072081904
Coroa	32	15	M14	1	1072082305
Coroa	35	15	M14	1	1072082306
Coroa	40	15	M14	1	1072082307
Coroa	45	15	M14	1	1072082408
Coroa	50	15	M14	1	1072082509
Coroa	60	15	M14	1	1072082710
Coroa	65	15	M14	1	1072082711
Coroa	75	15	M14	1	1072083012
Adaptador	-	-	SDS Plus	1	1112080604
Adaptador	8	-	Hexagonal	1	1112080605

MULine



**COROA DIAMANTE
MULTIFUROS**

**20 | 35 | 50
MM | MM | MM**

Adequada para perfuração, ampliação de furos e chanfro de arestas.
Corte a seco ou **húmido (maior rendimento)** de vários materiais.



**USO
SEMI-PROFISSIONAL**



**TUBO
PENDURADOR**



DIAMANTES PREMIUM
Alta concentração de diamantes através de processo de brasagem a vácuo oferece perfurações rápidas e acabamento suave em vários tipos de material.

CORPO
Construído numa peça única para maior resistência e longevidade.

ROSCA M14
Para utilização em mini rebarbadoras.

Normas

EN 13236

Aplicação

CORTE HÚMIDO MAIOR RENDIMENTO E **CORTE A SECO**



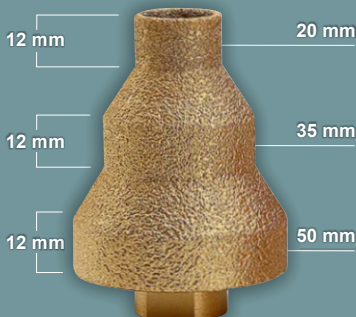
Segurança



Máquinas



Detalhe



Modelo	Medida (mm)	Pcs	Cód.
Coroa Multifuros	20 35 50	1	1072081421

Aplicação

SEM PERCUSSÃO



COM PERCUSSÃO



Segurança



Máquinas



Detalhe

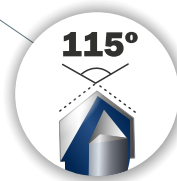
material 40Cr

AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
COM TRATAMENTO TÉRMICO
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E
AO **DESGASTE**

CARBIDE 93 HRC



BLISTER



115°

PONTA CARBONETO DE TUNGSTÊNIO

Ponta triangular com ângulo de 115° centraliza a broca com facilidade. A sua construção em carboneto de tungstênio (93 HRC) oferece durabilidade e resistência superiores.



ESPIRAL DUPLA EM U

Perfurações suaves graças à espiral dupla que divide o escoamento dos resíduos. O seu formato em U permite que a broca solte livremente os detritos, rentabilizando o tempo de trabalho.

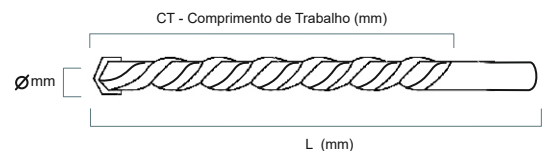
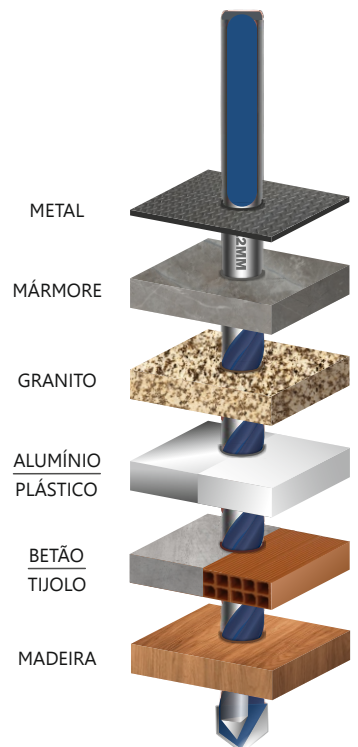
HASTE TRIANGULAR

Garante mais estabilidade e evita o desgaste interior da bucha.

BROCAS MULTIMATERIAL

METAL | ALUMÍNIO | PLÁSTICO | MADEIRA
MÁRMORE | GRANITO | BETÃO | TIJOLO

A grande amplitude de utilização torna esta broca um acessório indispensável ao dia-a-dia do profissional.



Ø (mm)	L (mm)	CT (mm)	Pcs	Cód.
5	80	35	1	1092121513
6	100	50	1	1092121514
8	113	65	1	1092121515
10	116	68	1	1092121516
12	118	70	1	1092121517

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhes

material 40Cr

AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
COM TRATAMENTO TÉRMICO
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E
AO **DESGASTE**



PENDURADOR

LONG LIFE



PASTILHAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO EM CRUZ

Geometria inovadora em forma de X. Perfuração mais rápida e eficiente. Brasagem a vácuo a mais de 1200°C. Garante forte conexão entre a pastilha e a broca, com resistência a temperaturas elevadas.



PONTA EM COBRE

Capa anti-corrosão.



HÉLICE DUPLA ALTERNADA

Escoa os detritos de forma rápida e eficiente.

Brocas SDS plus

HÉLICE DUPLA | CROSS TIP



Ø x L (mm)	CT (mm)	Pcs	Cód.
5 x 110	50	1	1112121628
5 x 160	95	1	1112121901
6 x 110	50	1	1112121829
6 x 160	97	1	1112122102
6 x 210	147	1	1112121803
6 x 260	197	1	1112121704
7 x 110	45	1	1112121732
7 x 160	93	1	1112121733
8 x 110	45	1	1112121934
8 x 160	97	1	1112122105
8 x 210	147	1	1112122106
8 x 260	197	1	1112121807
10 x 110	45	1	1112122135
10 x 160	97	1	1112121808
10 x 210	147	1	1112121809
10 x 260	197	1	1112121810
10 x 450	370	1	1112121730
12 x 160	85	1	1112121811
12 x 210	135	1	1112121712
12 x 260	185	1	1112121613
12 x 450	370	1	1112121514
14 x 160	80	1	1112121415
14 x 210	130	1	1112121516
14 x 260	180	1	1112121517
16 x 160	93	1	1112121831
16 x 210	130	1	1112121518
16 x 260	180	1	1112121519
16 x 310	230	1	1112121520
16 x 450	370	1	1112121521
18 x 260	180	1	1112121422
18 x 450	370	1	1112121423
20 x 260	175	1	1112121424
20 x 450	370	1	1112121425
22 x 260	175	1	1112121728
22 x 450	360	1	1112121729
25 x 260	175	1	1112121736
25 x 450	360	1	1112121837

CAIXA METÁLICA

AS MAIS VENDIDAS



Composição: 50 brocas

Ø x L (mm)	CT(mm)	uni
5 x 160	95	- 5
6 x 160	97	- 10
8 x 160	97	- 10
8 x 210	147	- 5
10 x 160	97	- 5
10 x 210	147	- 5
12 x 160	85	- 5
12 x 210	135	- 5

Cód. 1112122522

Aplicação



Segurança



Máquinas



NOVO ▶ DISPONÍVEL EM JULHO 2026



Brocas SDS plus

SUPER 4

ALTO RENDIMENTO

+ 500 FUROS **+ 30% VIDA ÚTIL**

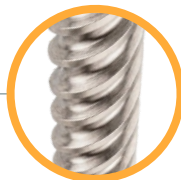
TESTADA EM **BETÃO C50/60** COM **100 MM** DE ESPESSURA

- ✓ ALTA DURABILIDADE
- ✓ ÓTIMA RESISTÊNCIA AO DESGASTE
- ✓ UTILIZAÇÃO INTENSIVA
- ✓ INDICADA PARA BETÃO ESTRUTURAL EXIGENTE



ENCAIXE SDS PLUS

Sistema de encaixe SDS Plus para transmissão otimizada de energia, maior estabilidade durante a perfuração e troca rápida da broca.



4 HÉLICES

Design com 4 hélices assegura uma evacuação rápida e eficiente do pó, reduzindo o atrito e permitindo perfurações rápidas e contínuas.



PONTA DE TUNGSTÊNIO - 4 CORTES

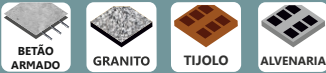
Geometria de 4 cortes em metal duro garante máxima precisão e furos perfeitamente circulares, mesmo em betão armado. Elevada durabilidade e desempenho eficaz.



MEDIDAS MAIS UTILIZADAS

Ø x L (mm)	CT (mm)	Pcs	Cód.
5 x 110	50	1	1092122101
5 x 160	95	1	1092122102
6 x 110	50	1	1092122103
6 x 160	95	1	1092122104
6 x 210	147	1	1092121905
8 x 160	95	1	1092122106
8 x 210	147	1	1092122107
10 x 160	97	1	1092122108
10 x 210	147	1	1092122109

Aplicação



Segurança



Máquinas



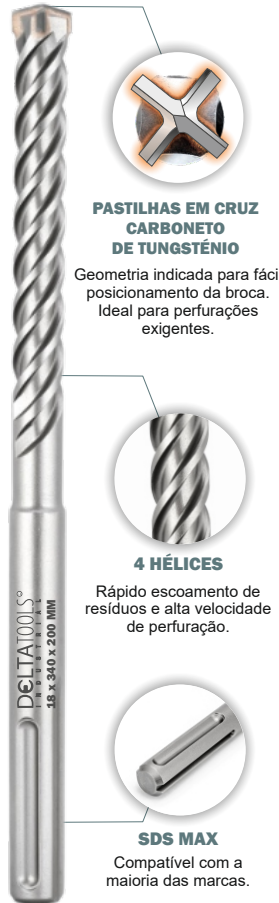
Detalhe

material 40Cr

AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
COM TRATAMENTO TÉRMICO

GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO E**
AO **DESGASTE**

HRC 48-53



PASTILHAS EM CRUZ
CARBONETO
DE TUNGSTÊNIO

Geometria indicada para fácil posicionamento da broca. Ideal para perfurações exigentes.



4 HÉLICES

Rápido escoamento de resíduos e alta velocidade de perfuração.



SDS MAX

Compatível com a maioria das marcas.

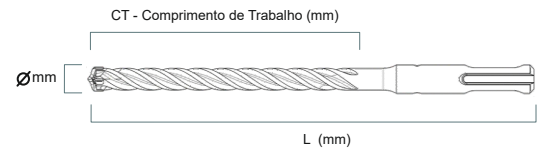


TUBO
PENDURADOR

BROCAS PARA BETÃO
DRILLS
FOR CONCRETE

ALTA DUREZA | HIGH HARDNESS
ALTA TORÇÃO | HIGH TORSION
ALTA RESISTÊNCIA | HIGH STRENGTH
ALTA ESTABILIDADE | HIGH STABILITY

EFICAZ
NO BETÃO
ARMADO



Ø (mm)	L (mm)	CT (mm)	Pcs	Cód.
18	340	200	1	1092121501
18	540	400	1	1092121502
20	320	200	1	1092121503
20	520	400	1	1092121504
22	320	200	1	1092121505
22	520	400	1	1092121606
25	320	200	1	1092121507
25	520	400	1	1092121708
28	370	250	1	1092121709
28	570	450	1	1092121910
32	370	250	1	1092122011
32	570	450	1	1092122112

Aplicação



Segurança



Máquinas



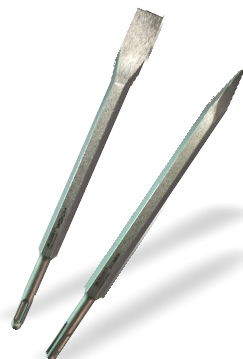
Detalhe

material 40Cr

Aço com tratamento térmico.
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E
AO **DESGASTE**



PENDURADOR



Cinzéis SDS Plus

PONTEIRO 250MM
ESCOPRO 250X20MM

material **40Cr**
AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E AO **DESGASTE**



PENDURADOR

**100%+
REMOÇÃO**



**30%+
REMOÇÃO**

+ANTI-VIBRAÇÃO

Cinzéis SDS Max

PONTEIRO 400MM
ESCOPRO 400X25MM

AUTO AFIÁVEL
MANTÉM-SE **AFIADO E EFICIENTE**
EM TODA A **VIDA ÚTIL**

material **40Cr**
AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E AO **DESGASTE**

Raspadores de Chão Angulares

SDS PLUS 250X50MM



PENDURADOR



**+ RENTABILIDADE
DE TRABALHO**



15-20°



material **40Cr**
AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E AO **DESGASTE**

SDS MAX 280X75MM

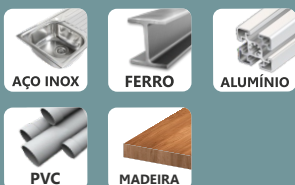


PENDURADOR



Modelo	Encabadouro	Medida (mm)	Pcs	Cód.
Ponteiro	SDS Plus	250	1	1112122426
Escopro	SDS Plus	250x20	1	1112122427
Ponteiro	SDS Max	400	1	1112122423
Escopro	SDS Max	400x25	1	1112122424
Raspador Chão	SDS Plus	250x50	1	1112121330
Raspador Chão	SDS Max	280x75	1	1112122125

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe

material
HSS-M35

Aço Rápido com 5% de Cobalto. Oferece alta velocidade de corte e boa relação de tenacidade e dureza (HRC 66-68).

NITRIDED

O **REVESTIMENTO NITRIDED** é um processo termoquímico que aumenta a vida útil da broca em 30 a 40%. Oferece resistência à tração, desgaste, temperaturas elevadas e corrosão.



BLISTER



135°

PONTA COM ÂNGULO DE 135°

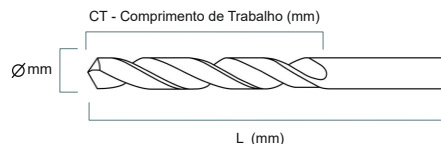
Split-point de 135° auto-centralizador perfura instantaneamente chapas de aço inoxidável e outros materiais. Dispensa pré-furo ou punção.

ESPIRAL DUPLA - DIN 338N

Perfurações suaves graças à espiral dupla que divide o escoamento dos resíduos. O seu formato permite que a broca solte livremente os detritos, rentabilizando o tempo de trabalho.

HASTE CILÍNDRICA

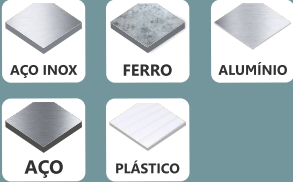
Compatível com os mandris convencionais.



Ø (mm)	L (mm)	CT (mm)	Pcs	Cód.
3	61	33	2	1092132201
3.5	70	39	2	1092132202
4	75	43	2	1092132203
4.5	80	47	2	1092132204
5	86	52	2	1092132305
5.5	93	57	1	1092132406
6	93	57	1	1092132607
6.5	101	63	1	1092132708
7	109	69	1	1092132709
7.5	109	69	1	1092132710
8	117	75	1	1092132711
9	125	81	1	1092132712
10	133	87	1	1092132813
11	142	94	1	1092132814
12	151	101	1	1092132915
13	151	101	1	1092132916

Brocas Escalonadas

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe

HSS-M2

Aço Rápido de elevada dureza e boa resistência ao desgaste. Material flexível que favorece a utilização em materiais duros.

TiAIN

Cobertura de **Nitreto de Titânio de Alumínio** oferece alta resistência ao desgaste e à oxidação a altas temperaturas. Revestimento ideal para enfrentar materiais duros e que geram muito calor.



TUBO
PENDURADOR

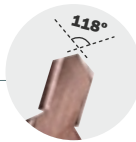


HSS-M2 | TiAIN

TiAIN
REVESTIMENTO
10X MAIS VIDA ÚTIL
TEMPERATURAS **ATÉ 800°**

IDEAL PARA AÇO INOX

Furação de várias medidas com uma só broca. Indicada também para ampliação de furos já existentes. Perfurações livres de rebarbas.



PONTA 118°

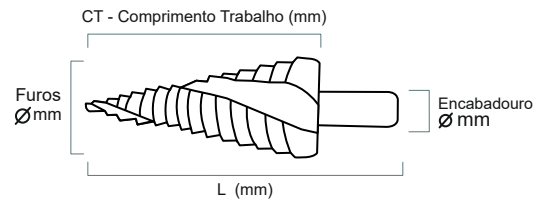
- Auto-centralizadora
- Cortes com menos pressão

DUPLA ESPIRAL

- Melhor escoamento dos resíduos
- Melhor arrefecimento

HASTE TRIANGULAR

- Garante estabilidade e anti-rotação



Modelo	Furos Ø mm	Degraus	Encabadouro Ø mm	L (mm)	CT (mm)	Pcs	Cód.
Broca Escalonada	4-12	5	6	65	43	1	1072131517
Broca Escalonada	4-22	10	10	75	53	1	1072131918
Broca Escalonada	4-32	15	10	102	78	1	1072131919
Broca Escalonada	4-42	14	10	100	76	1	1072131920

Aplicação



Segurança



Informações



Detalhe

1,5 - 13 mm



1 - 10 mm



Buchas de Aperto Rápido



CAIXA

1,5 - 13 mm



1 - 10 mm



Corpo em metal com zona anti-deslizante para maior conforto e aderência no trabalho. Possui sistema de bloqueio e garras em metal duro para mais eficiência.

Capacidade	Rosca	Pcs	Cód.
1-10 mm	1/2x20	1	1012012501
1,5-13 mm	1/2x20	1	1012012502

Adaptador SDS Plus



MATERIAL 40CR
Aço especial de alta qualidade com tratamento térmico. Grande resistência ao impacto e desgaste.



PENDURADOR

Rosca	Encabadouro	Pcs	Cód.
1/2x20	SDS Plus	1	1112121331

Display Comercial



Composição: 9 buchas

capacidade	rosca	unid
1-10 mm	1/2x20	- 3
1,5-13 mm	1/2x20	- 6

Cód. 1012012603

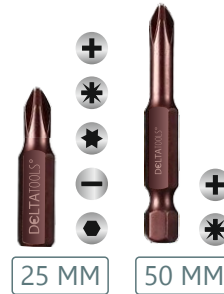
BLISTERS 3 PCS

Modelo	L (mm)	Pcs	Cód.
PH1	25	3	1092181304
PH2	25	3	1092181305
PH3	25	3	1092181306
PZ1	25	3	1092181307
PZ2	25	3	1092181308
PZ3	25	3	1092181309
T10	25	3	1092181310
T15	25	3	1092181311
T20	25	3	1092181312
T25	25	3	1092181313
T30	25	3	1092181314
SL4.5	25	3	1092181315
SL6.5	25	3	1092181316
H3	25	3	1092181217
H4	25	3	1092181218
H5	25	3	1092181219
H6	25	3	1092181220
PH1	50	3	1092181521
PH2	50	3	1092181522
PZ1	50	3	1092181523
PZ2	50	3	1092181524
Jogo de Bits	25	10	1092181425
Adaptador	60	1	1092181626



Bits Magnéticos

PH | PZ | TX | SL | HEXline



- ✓ Resistente ao impacto
- ✓ Alta resistência à torção
- ✓ Longa duração



PONTA MAGNÉTICA
Alta precisão durante o aperto e melhor posicionamento do parafuso.

Jogo Bits Magnéticos - 10 Pcs

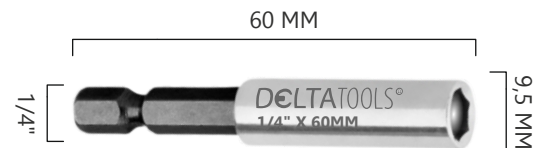
SETline

OS MAIS UTILIZADOS



Adaptador Magnético

Bhline



SUPER MAGNÉTICO

Ponta magnética forte para melhor aderência dos bits.



GRANDE CONSUMO ▶ PREÇOS MAIS BAIXOS
EMBALAGENS 10 | 50 PCS

Modelo	L (mm)	Pcs	Cód.
PH1	25	10	1092181332
PH2	25	10	1092181333
PH3	25	10	1092181334
PZ1	25	10	1092181335
PZ2	25	10	1092181336
PZ3	25	10	1092181337
PH1	50	10	1092181138
PH2	50	10	1092181139
PZ1	50	10	1092181140
PZ2	50	10	1092181141
T15	25	10	1092181342
T20	25	10	1092181343
PH2	25	50	1092181244
PH2	50	50	1092181245
PZ2	25	50	1092181246
PZ2	50	50	1092181247



Máquinas



Segurança



Detalhe

material 40Cr

AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE
COM TRATAMENTO TÉRMICO

GRANDE **RESISTÊNCIA AO IMPACTO** E
AO **DESGASTE**

HRC 48-53

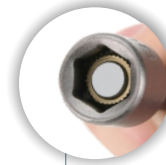


BLISTER



Adaptadores Magnéticos

Mnline



SUPER MAGNÉTICO

Cabeça equipada com ímã forte para melhor aderência durante o aperto.

material **40Cr** **AÇO ESPECIAL**
ALTA QUALIDADE

Produzido em **aço especial de alta qualidade** para maior resistência ao impacto e desgaste. Indicado para aperto de porcas e parafusos sextavados.

HASTE HEXAGONAL 1/4" 6.35MM

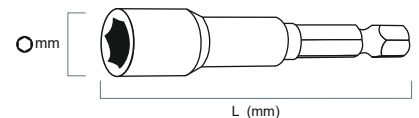
Jogo Adaptadores Magnéticos - 3 Pcs

Mnline



BLISTER
3 UNI

OS MAIS UTILIZADOS



Ø (mm)	L (mm)	Pcs	Cód.
8	65	1	1092180827
10	65	1	1092180828
11	65	1	1092181029
13	65	1	1092181030
Jogo Adaptadores	65	3	1092181031

Chaves Sextavadas

HEX | BALL | TORXline

SÉRIE LONGA

S2 MATERIAL

SPRING STEEL (AÇO MOLA)

AÇO EXTRA DURO DE LONGA DURAÇÃO
GRANDE RESISTÊNCIA AO IMPACTO E Á TORÇÃO

HRC 59-61



HEXAGONAL

COMPOSIÇÃO:

1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5
6 | 8 | 10 MM



BALL

COMPOSIÇÃO:

1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5
6 | 8 | 10 MM



TORX

COMPOSIÇÃO:

T10 | T15 | T20 | T25
T27 | T30 | T40 | T45 | T50

Medidas	Tipo	Pcs	Cód.
1.5 - 10	Hex	9	1092181701
1.5 - 10	Hex / Ball	9	1092181702
T10 - T50	Torx	9	1092181703

Jogo 6 Pcs Fendas | Phillips

USO PROFISSIONAL

Conjunto de 6 chaves de fendas / phillips com punhos ergonómicos anti-derrapantes.



**BLISTER
6 PCS**

KIT AS MAIS UTILIZADAS

- +** PH0x75 **-** SL3.0x75
- +** PH1x100 **-** SL5.0x100
- +** PH2x100 **-** SL6.0x100



Modelo	Pcs	Cód.
Jogo de Chaves SL/PH	6	1192181701

NOVO ▶ DISPONÍVEL EM JULHO 2026



X-Ato 18MM

JHXline

EXCELENTE PREÇO ◀

ALTA QUALIDADE

USO PROFISSIONAL



BLISTER



PONTA SUPER RESISTENTE
AÇO INOX 1MM

PERMITE:



RETIRAR TAMPAS



ABRIR CARTÕES



ABRIR LATAS



APARAFUSAR

CORPO EM ABS + TPE

ABS: material leve, resistente ao impacto e ao desgaste.

TPE: material anti-deslizante e flexível oferece maior conforto.

GUIA DUPLA DENTADA

Maior segurança e estabilidade da lâmina.

SISTEMA DE BLOQUEIO

100 KG FORÇA

Equipado com duas colunas de bloqueio com capacidade de travagem até **100 KG**. Evita recuos indesejados da lâmina em cortes exigentes.

QUEBRA LÂMINAS

Ajuda a partir a lâmina para manter o afiamento. Permite armazenar 2 lâminas no interior do x-ato.

Lâminas 18MM



BLISTER
10 PCS

SK2 BLACK line



SK2 BLACK metal

✓ **3X MAIS CORTES**

Lâminas de alta dureza **HRC 67** garantem **3X MAIS CORTES** do que as lâminas tradicionais.

AFIAMENTO A LASER

✓ **5X MAIS AFIADA**

Lâminas permanecem afiadas durante mais tempo e oferecem cortes rápidos em vários tipos de materiais.

✓ **ANTI-FERRUGEM**

Resistência á ferrugem e á corrosão.

EXPOSITOR PLÁSTICO COM GANCHO

PENDURE ONDE QUISER!

EXPOSITOR X-ATOS

COMPOSIÇÃO:
12 BLISTERS

EXPOSITOR LÂMINAS

COMPOSIÇÃO:
20 BLISTERS



OFERTA EXPOSITOR

Cód. 1212152403



OFERTA EXPOSITOR

Cód. 1212151604

Modelo	Medidas (mm)	Pcs	Pcs	Cód.
X-Ato	18	1	12	1212152301
Lâminas SK2 Black	100 x 18 x 0.5	10	200	1212151502

EN388:2016 EN ISO 21420



CAT II

ALTA QUALIDADE

LONGA DURAÇÃO



Luvas de Uso Geral

NSPline



ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO

+48 MIL CICLOS

6X MAIS RESISTENTE À ABRASÃO do que outras luvas de Nível 4 Standard (8000 ciclos)

TESTE DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO - A luva foi posicionada sobre uma lixa abrasiva Klingspor PL31B Gr.180 e sujeita a movimentos circulares em fricção constante até que o material sofra uma rutura.

A luva **DELTA**TOOLS® fez 48000 ciclos até à primeira rutura.



COMPATÍVEL COM ECRÃS TÁTEIS

Permite que o utilizador trabalhe com dispositivos de ecrã tátil enquanto utiliza as luvas de proteção.



LUVA RESPIRÁVEL

Dorso da luva respirável reduz a transpiração e evita maus odores.



MALHA DE NYLON + ELASTANO - CALIBRE 15

Luva sem costuras com malha de calibre 15 combina alta destreza e conforto. Malha flexível ideal para trabalhos de precisão e alta sensibilidade.



PALMA COM REVESTIMENTO EM NITRILO

Alta resistência à abrasão e boa durabilidade. Excelente aderência em ambientes oleosos, aquosos e secos.

UTILIZAÇÃO:



**EXPOSITOR
LUVAS
USO GERAL**

**PENDURE
ONDE QUISER!**

**COMPOSIÇÃO:
12 PARES**



**OFERTA
EXPOSITOR**

Modelo	Tamanho	Pcs	Pcs	Cód.
Luva Uso Geral	M - 8	1 par	12	1222232801
Luva Uso Geral	L - 9/10	1 par	12	1222232802

TAM. M Cód. **1222232905**

TAM. L Cód. **1222232906**

NOVO ▶ DISPONÍVEL EM JULHO 2026

EN388:2016

EN ISO 21420



CAT II

ALTA QUALIDADE

LONGA DURAÇÃO



Luvas de Construção

UCDline



ALTO NÍVEL DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE D

NÍVEL CORTE D Ideal para áreas de utilização com risco de corte médio a elevado.

TESTE DE CORTE TDM - Avalia a resistência ao corte através de Newtons. Neste teste, uma lâmina é pressionada com força controlada sobre o material da luva até ocorrer um corte. O teste é classificado de **A a F**.

A luva **DELTA**TOOLS® suporta 15 Newtons de força até ao primeiro corte.



LUVA RESPIRÁVEL

Dorso da luva respirável reduz a transpiração e evita maus odores.



MALHA DE HPPE + FIBRA DE VIDRO + FIBRA DE METAL 0.035MM + ELASTANO - CALIBRE 13

Luva sem costuras com malha de calibre 13. Tecido altamente resistente a cortes e rasgos. Garante máximo conforto e proteção em utilizações prolongadas.



PALMA COM REVESTIMENTO EM PU - POLIURETANO

Excelente flexibilidade, destreza e resistência à abrasão. Ótima aderência em ambientes secos.

UTILIZAÇÃO:



**EXPOSITOR
LUVAS
CONTRUÇÃO**

**PENDURE
ONDE QUISER!**

**COMPOSIÇÃO:
12 PARES**



**OFERTA
EXPOSITOR**

Modelo	Tamanho	Pcs	Pcs	Cód.
Luva Construção	M - 8	1 par	12	122232803
Luva Construção	L - 9/10	1 par	12	122232804

TAM. M Cód. **122232907**

TAM. L Cód. **122232908**

NOVO ▶ DISPONÍVEL EM JULHO 2026



CARTÃO EXPOSITOR

USO PROFISSIONAL

Indicada para cartuchos de 310 ml.



BUCHA QUÍMICA



ADESIVO DE MONTAGEM

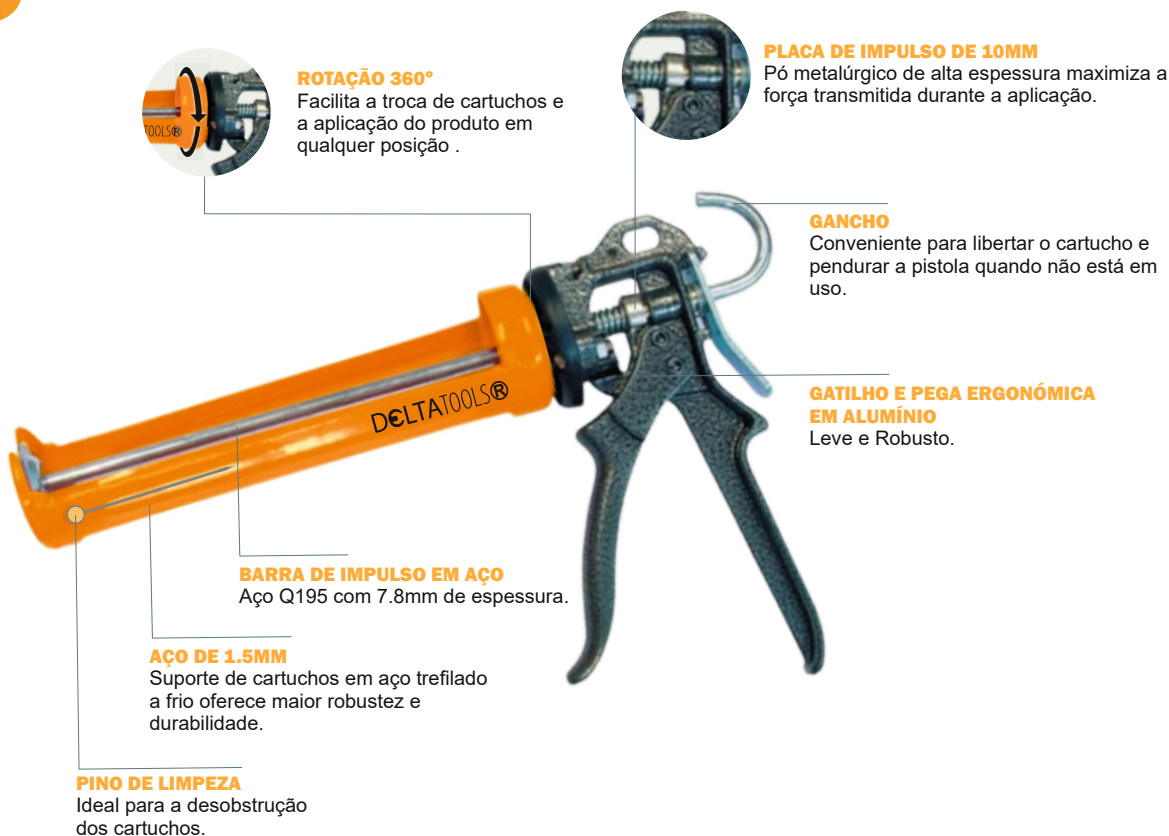


SILICONES

RÁCIO DE FORÇA - 25:1

Maximiza a força transmitida durante a aplicação.
Permite a extrusão de produtos de alta viscosidade com o mínimo esforço.

FORÇA DE IMPULSO - 2000 N



Modelo	Pcs	Cód.
DT 138Z-9	1	1142172501

Folhas de Serra



USO PROFISSIONAL



CAIXA
10 UNI

BLISTER
2 UNI



ULTRAFlex

8% COBALTO BI-METAL M42+D6A

material M42 - flexível e resistente à tração (8% de Cobalto presente na sua composição)
material D6A - duro e resistente ao desgaste e às altas temperaturas.

66 - 68 HRC

Dentes com elevada dureza e resistência ao desgaste.

24 TPI - CORTES PRECISOS

24 dentes por polegada oferecem cortes com acabamento preciso.



Armação de Serrote

DT-030

USO PROFISSIONAL



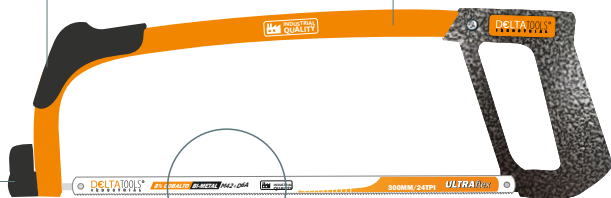
PP - POLIPROPILENO

Apoio frontal confortável e de alta resistência térmica e química.



ARMAÇÃO TUBULAR

10x16x1.5mm



ALUMÍNIO

Punho traseiro leve e robusto.



EQUIPADO
1X Folha de Serra Bi-Metal

Modelo	Tipo	Medidas (mm)	Pcs	Cód.
Folha Serra	Bi-Metal	300	2	1132152501
Folha Serra	Bi-Metal	300	10	1132152902
Armação Serrote	DT-030	300	1	1162152401

Máquinas



Segurança



Detalhe



LUBRIFICAÇÃO:

AUMENTA A VIDA ÚTIL DA SERRA EM 500%



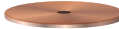
BLISTER



INOX | METAIS



COBRE



PLADUR



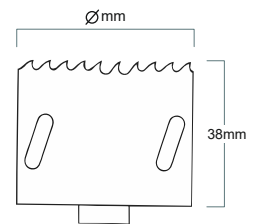
PVC | PLÁSTICO



MADEIRA | OSB
MDF | AGLOMERADO



EJEÇÃO FÁCIL
Entalhes laterais para fácil ejeção de resíduos.



Serras Craneanas

SCco8line

material **BIMETAL** **ALTO TEOR DE COBALTO** **HSSE CO 8%**

8% COBALTO IDEAL PARA AÇO INOX
Corte rápido em vários tipos de material graças ao dente variável (4-6 dentes por polegada).

Adaptadores para Serras Craneanas

AScline

Ø **14 - 30 MM**



HEX
9.5 mm

Ø **32 - 210 MM**



HEX
9.5 mm

2 PINOS
Acoplamento rápido. Mais estabilidade em serras maiores.



BLISTER

AS MAIS UTILIZADAS

Modelo	Ø (mm)	Pcs	Cód.
Serra Craneana	19	1	1092191801
Serra Craneana	22	1	1092191902
Serra Craneana	25	1	1092191903
Serra Craneana	29	1	1092191904
Serra Craneana	32	1	1092192005
Serra Craneana	35	1	1092192006
Serra Craneana	38	1	1092192007
Serra Craneana	44	1	1092192108
Serra Craneana	51	1	1092192209
Serra Craneana	57	1	1092192210
Serra Craneana	64	1	1092192311
Serra Craneana	68	1	1092192312
Serra Craneana	76	1	1092192313
Serra Craneana	86	1	1092192314
Adaptador p/ Serra	14-30	1	1092192115
Adaptador p/ Serra	32-210	1	1092192116
Broca Piloto	6.35x74	1	1092192117

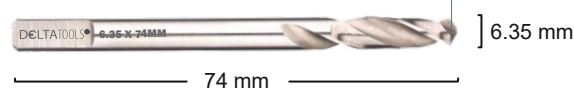
Broca Piloto Cobalto

BGline

material **HSS - M35 COBALTO 5%**

PONTA COM ÂNGULO 135°
Ideal para perfurar aço inox e outros materiais.

HRC 66-68



BLISTER

Serras Circular TCT

Normas

EN 847-1

Aplicação

MADEIRAS



MADEIRA COM PREGOS



MULTIMATERIAL



Segurança



Máquinas



Detalhe

GEOMETRIA DA PASTILHA



Alternate Top Bevel
Dentes Inclinados Alternados
Corte oblíquo alternado à esquerda e à direita. Melhor escoamento de resíduos.



Triple Chip Grind
Dentes Corte Triplo
A pastilha pontiaguda abre o rasgo enquanto que a pastilha plana limpa as arestas. Resistente mesmo em materiais muito duros.



Modified Triple Chip Grind
Dentes Corte Triplo Modificado
A pastilha apresenta um pequeno corte de 45° em lados alternados que ajuda no corte de materiais duros. O seu design confere grande resistência.



MADEIRA - MAD

Indicado para cortes de **madeiras duras, macias, MDF e aglomerado (OSB)**. Cortes precisos com arestas definidas tanto em cortes longitudinais como transversais como equipado com ranhuras de expansão para redução das vibrações e da temperatura durante o corte.

MADEIRA COM PREGOS - MCP

Corte eficaz de **madeiras de construção com pregos e resíduos de cimento**. As suas ranhuras de expansão reduzem a vibração e a temperatura durante o corte.

MULTIMATERIAL - SMA

Desenvolvido para oferecer um corte rápido e ágil em vários materiais como **painel sandwich, metais, alumínio e plásticos**. Equipado com silent line que reduz o ruído e as vibrações do disco.

CORTE A SECO

Modelo	Medida (mm)	Furo (mm)	Corte/Placa (mm)	Dentes	Tipo	Pcs	Cód.
MCP	180	30 *	2.4 / 1.6	30	ATB	1	1102112301
MCP	190	30 *	2.4 / 1.6	32	ATB	1	1102112302
MCP	232.5	30	2.4 / 1.6	40	ATB	1	1102112303
MAD	216	30	2.4 / 1.6	48	ATB(-5%)	1	1102112304
SMA	190	30 *	2.2 / 1.8	48	MTCG	1	1102112205
SMA	216	30	2.2 / 1.8	56	MTCG	1	1102112206
SMA	232.5	30	2.2 / 1.8	56	TCG	1	1102112207
SMA	270**	30	2.4 / 2.0	60	TCG	1	1102112208

* Anilhas de redução incluídas: 16 | 20 | 25,4 mm

** para Serras MAKITA (**Corte 100 mm - Sandwich**)

Pack Comercial



Composição:
8 discos pastilhados

modelo	medida	dentes	uni
MCP	180	30	- 1
MCP	190	32	- 1
MCP	232.5	40	- 1
MAD	216	48	- 1
SMA	190	48	- 1
SMA	216	56	- 1
SMA	232.5	56	- 1
SMA	270	60	- 1

Cód. 1102112309

Fresas para Madeira

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe



Ranhar



Dobradiças



TUBO
PENDURADOR



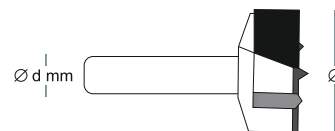
Pastilha em metal 2x mais duro que o aço que dá resistência ao desgaste e à temperatura. Para trabalhos em todos os tipos de madeira. Acabamento em carboneto.

Ranhar



Ø mm	Ø d mm	l mm	Z	Pcs	Cód.
6	8	19	2	1	1092100801
8	8	19	2	1	1092100802
10	8	19	2	1	1092101003
12	8	19	2	1	1092101104
14	8	19	2	1	1092101105
16	8	19	2	1	1092101106
18	8	19	2	1	1092101107
20	8	19	2	1	1092101108
22	8	19	2	1	1092101109
24	8	19	2	1	1092101310

Dobradiças



Ø mm	Ø d mm	Pcs	Cód.
26	8	1	1092101211
35	10	1	1092101312

Display Comercial



Composição: 12 fresas

Ømm	Ød mm	unid	Ømm	Ød mm	unid
6	8	- 1	18	8	- 1
8	8	- 1	20	8	- 1
10	8	- 1	22	8	- 1
12	8	- 1	24	8	- 1
14	8	- 1	26	8	- 1
16	8	- 1	35	8	- 1

Cód. 1092101213

Lâminas para Plaina

Aplicação



Segurança



Máquinas



82x5.5x1.2

- MAKITA**
- BOSCH**
- RYOBI**
- DEWALT**
- BLACK & DECKER**
- METABO**
- SKIL**
- HITACHI | HIKOKI**
- AEG**
- FESTOOL**



82x29x3

- MAKITA**
- BOSCH**
- HITACHI | HIKOKI**
- RYOBI**

Detalhe

material
HSS-M2
SKH51 / W6Mo5Cr4V2

Aço Rápido de elevada dureza (HRC 65). Grande resistência ao desgaste.



BLISTER
2 UNI

COMPATÍVEIS COM A MAIORIA DAS MARCAS

ALGUMAS MARCAS E MODELOS:

- DEWALT** DW 677, DW 680, D 26500
- BLACK & DECKER** BD 710, BD 711, KW 713, KW 725, KW 735E, KW 710
- MAKITA** KPO 800, KPO 810 C, M1901
- BOSCH** PHO 1500, PHO 2000, GHO 26-82 D, GHO 40-82 C, GHO 18V-LI, GHO 16-82
- HITACHI | HIKOKI** P20 SF, P20 SA, P20 ST, P20 SB
- METABO** HO 26-82, HO 18LTX 20-82, HO 882

82X5.5X1.2 MM

material
HSS-M2
SKH51 / W6Mo5Cr4V2

Aço rápido de elevada dureza (HRC 65).
Grande resistência ao desgaste.



BLISTER
2 UNI

82X29X3 MM

material
HSS-M2
SKH51 / W6Mo5Cr4V2

Aço rápido de elevada dureza (HRC 65).
Grande resistência ao desgaste.

ÚNICAS NO MERCADO

COMPATÍVEIS COM:

- MAKITA** N1900B, 1100, N1923B, 1902, 1923H, 1100N
- BOSCH** PHO 100/150, PHO 200/150, PHO 2-82, PHO 3-82
- HITACHI | HIKOKI** F20A, FU20, F20B, FF20, FF20A
- RYOBI** L 282, L 1323A

Lâmina (mm)	Material	Pcs	Cód.
82 x 5.5 x 1.2	HSS-M2	2	1122142201
82 x 29 x 3	HSS-M2	2	1122141302

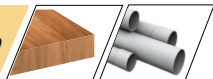
Lâminas Tico-Tico



BLISTER
2 UNI

AS MAIS UTILIZADAS

**MADEIRAS
AGLOMERADO
PVC**



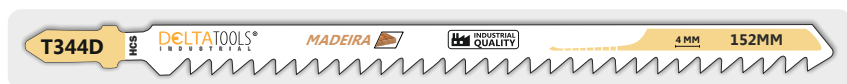
material **HCS** **AÇO CARBONO** **ALTA DUREZA** **HRC 62-63**

Ideal para todo o tipo de Madeiras, Aglomerado e PVC.



ENCAIXE T

Compatível com a maioria das marcas.



**CORTE
RETO
RÁPIDO**



MADEIRAS
DURAS
MACIAS
AGLOMERADO

**CORTE
CURVO
RÁPIDO**



MADEIRAS
DURAS
MACIAS
AGLOMERADO

**CORTE
RETO
RÁPIDO**



MADEIRAS
DURAS
MACIAS
AGLOMERADO

**CORTE
RETO
LIMPO**



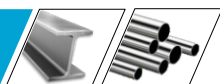
PVC
PLÁSTICOS
EPOXY



BLISTER
2 UNI

AS MAIS UTILIZADAS

**METAIS
AÇO INOX
ALUMÍNIO**



material **BIM** **BI-METAL** **ALTA QUALIDADE** **HRC 53-64**

Ideal para Aço Inox e outros metais.



ENCAIXE T

Compatível com a maioria das marcas.



**CORTE
RETO
FLEXÍVEL**



METAIS
FERRO
AÇO INOX

**CORTE
RETO
RÁPIDO**

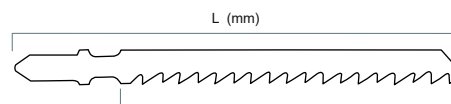


METAIS
ALUMÍNIO
COBRE
LATÃO

**CORTE
RETO
FLEXÍVEL**



METAIS
FERRO
AÇO INOX



CT - Comprimento de Trabalho (mm)

Referência	L (mm)	CT (mm)	Material	Pcs	Cód.
T144D	100	74	HCS	2	1112151704
T244D	100	74	HCS	2	1112151705
T344D	152	126	HCS	2	1112151507
T101B	100	74	HCS	2	1112151806
T118AF	75	50	BIM	2	1112151801
T127DF	100	74	BIM	2	1112151802
T318BF	132	106	BIM	2	1112151803

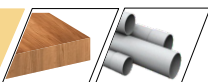
Lâminas Sabre



BLISTER
2 UNI

AS MAIS UTILIZADAS

**MADEIRAS
AGLOMERADO
PVC**

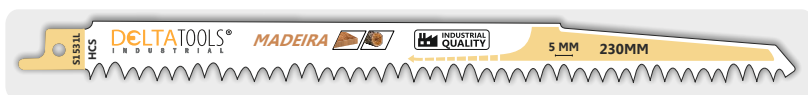


material **HCS** **AÇO CARBONO ALTA DUREZA** **HRC 62-63**
Ideal para todo o tipo de Madeiras, Aglomerado e PVC.

ENCAIXE S
Compatível com a maioria das marcas.



**CORTE RÁPIDO
CURVO E
POR IMERSÃO**



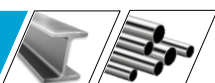
**CORTE
RETO
RÁPIDO**



BLISTER
2 UNI

AS MAIS UTILIZADAS

**METAIS
AÇO INOX
ALUMÍNIO**

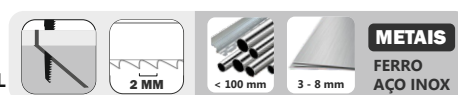


material **BIM** **BI-METAL ALTA QUALIDADE** **HRC 58-64**
Ideal para Aço Inox e outros metais.

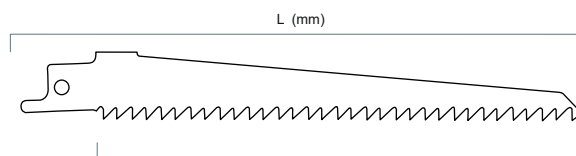
ENCAIXE S
Compatível com a maioria das marcas.



**CORTE
RETO
FLEXÍVEL**



**CORTE
RETO
FLEXÍVEL**



CT - Comprimento de Trabalho (mm)

Referência	L (mm)	CT (mm)	Material	Pcs	Cód.
S644D	150	130	HCS	2	1112151808
S1531L	230	210	HCS	2	1112151909
S922BF	150	130	BIM	2	1112151710
S1122VF	225	205	BIM	2	1112151711

MODELO UNIVERSAL

Indicados para todos os tipos de equipamentos, máquinas e instalações de ar.



DT-01 - COMPOSIÇÃO:	DT-02 - COMPOSIÇÃO:	DT-03 - COMPOSIÇÃO:	DT-04 - COMPOSIÇÃO:	DT-05 - COMPOSIÇÃO:
1X Tomada 1/4 Fêmea 1X Record 1/4 Fêmea 1X Record 1/4 Macho	2X Record 1/4 Fêmea 1X Record 1/4 Macho	1X Tomada 1/4 Macho	1X Tomada p/ Mangueira 8/15 1X Record p/ Mangueira 8/15	1X Redução 1/4 F x 3/8 M 1X Redução 1/4 F x 1/2 M

DT-07
CALIBRADOR DE PNEUS
USO PROFISSIONAL

Pressão de Serviço de 0.0 a 16.0 Bar.



BLISTER



DT-06
SOPRADOR DE AR
USO PROFISSIONAL

Pressão de Serviço de 1.0 a 8.0 Bar e 270 L/min.



BLISTER

Modelo	Pcs	Cód.
DT-01	3	1152031901
DT-02	3	1152032302
DT-03	1	1152032303
DT-04	2	1152032304
DT-05	2	1152032505
DT-06	1	1152031806
DT-07	1	1152032607

Mangueiras PU

Aplicação



Segurança



Máquinas



Detalhe



TUBO EM POLIURETANO (PU) - oferece flexibilidade, leveza e resistência à abrasão e à torção. Possui paredes lisas que evitam a quebra de pressão e aumentam o fluxo do ar.

Comprimento	Dimensões	Ligação	Pcs	Cód.
6Mts	6,5x10mm	1/4M-1/4M	1	1032032601
9Mts	6,5x10mm	1/4M-1/4M	1	1032032602
12Mts	6,5x10mm	1/4M-1/4M	1	1032032603

Display Comercial



Composição: 9 mangueiras

comprimento	dimensões	uni
6Mts	6,5x10mm	- 3
9Mts	6,5x10mm	- 3
12Mts	6,5x10mm	- 3

Cód. 1032032604

Rolos de Fita de Inox - 5 MT

Aplicação



Segurança



Detalhe



Ideal para efetuar esmerilamento em esquadrias de tubos planos em aço inoxidável. Alto teor em Cobalto que dá resistência à temperatura, à tração e à corrosão.

Larg(mm)	Esp(mm)	Comp(MT)	Material	Cód.
50	0.15	5	1.4310	1082093001
100	0.15	5	1.4310	1082093002

GLOBALTOOLS
D I S T R I B U I Ç Ã O , L D A

AVISO LEGAL

Este catálogo é uma publicação de
GlobalTools - Distribuição, Lda
Viseu - Portugal

Não é permitida a sua cópia ou reprodução.



DELTATOOLS®
I N D U S T R I A L
CONSUMÍVEIS INDUSTRIAIS DE QUALIDADE

A QUALIDADE

tem um **PREÇO**...!

Na **DELTA**TOOLS® é sempre
I N D U S T R I A L

MAIS BAIXO

GLOBALTOOLS
D I S T R I B U I Ç Ã O , L D A



Rua Pocinho do Linho S/N - Rio de Loba
3505-631 Viseu - Portugal



geral@globaltools.pt
encomendas@globaltools.pt



232 479 469 | 968 433 184
(Chamada para a rede fixa e móvel nacional.)



www.globaltools.pt