

FERRAMENTAS



Estampo manual SPR 050

Usina os perfis de alumínio da linha suprema com ou sem baguetes, dois e três planos. Executa as furações 10 e 5 mm e rasgo para passagem dos trilhos nas folhas de correr (janelas e portas). Executa com perfeição a usinagem do rasgo para fecho concha e lingueta, furação 5 mm e recorte nas abas dos marcos laterais (2 e 3 planos), bem como a drenagem nos trilhos. Acompanha alavanca para acionamento, além de manual de operação.

Estampo pneumático SPR 100

Estampo pneumático completo. Usina perfis de alumínio da linha com ou sem baguetes, dois, três e quatro planos, maxim-ar, bi tubulares da porta, drenos de saída d'água, encaixe de conchas nas portas e janelas, e perfis dos marcos cadeirinha e paulista, além da ventilação em venezianas. Tem acabamento em pintura eletrostática e acompanha todos os dispositivos pneumáticos (válvula pedal 05 vias, conjunto de filtro lubrificador e óleo), bancada em aço (giratória) com compartimento para ferramentas e manual de operação.



Estampo manual SPR 040

Usina os perfis de alumínio do maxim-ar: recorte de entrada do braço 45° e 90°, usinagem da pingadeira na folha, furação 10 e 5mm na folha do maxim-ar 90°, furação 8 para encaixe da conexão nos marcos e folhas 45°, furação 8 para trabalho na conexão da travessa, desabe nas folhas, desabe nas travessas, e recorte para pingadeira do marco. Acompanha alavanca para acionamento, além de manual de operação.



FERRAMENTAS



PARAFUSADEIRA VONDER



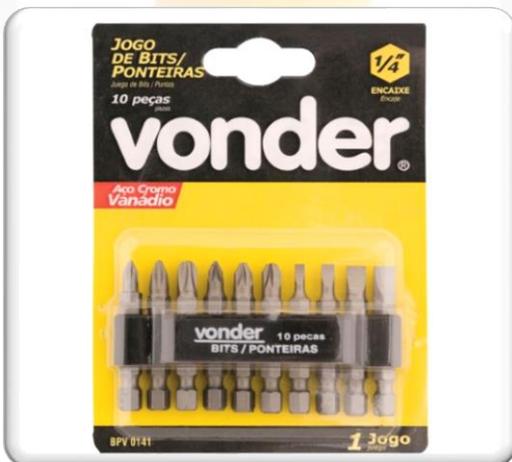
JOGO CHAVE ALLEN



PRUMO DE PAREDE



PRUMO DE CENTRO



JOGO DE BITS. 1/4



SOQUETE MAGNETIZADO 1/4 E 5/16

FERRAMENTAS



PISTOLA AMARELA VONDER



PISTOLA CONSTRUTOR



PISTOLA PROFISSIONAL GLASSVETRO



PISTOLA NOVE 54 VERMELHA GLASSVETRO



CHAVE DE FENDA



CHAVE PHILLIPS

FERRAMENTAS



ALICATE VONDER



TESOURA PARA CORTE DE CHAPAS



TRENA STARRET

TAMANHOS

3 METROS

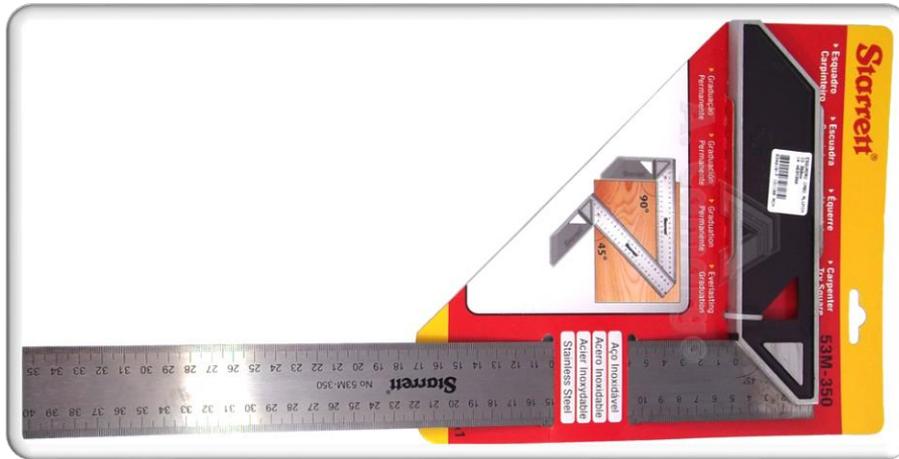
5 METROS

7,5 CM (GOLD)

8 METROS

10 METROS

FERRAMENTAS



ESQUADRO ALUMÍNIO 30 CM E 35 CM



NÍVEL ALUMÍNIO
 30 CM
 35 CM
 40 CM
 45 CM
 120 CM



NÍVEL TORPEDO PLMY9 230 M/M



METRO MADEIRA STABILA



METRO NYLON HULTAFORS

FERRAMENTAS



MODELOS DE LIMA

CHATA BASTARDA 10 IN LCB10

CHATA BASTARDA 8 IN LCB8

CHATA MURÇA 10 IN LCM10

CHATA MURÇA 8 IN LCM8

LIMA DE ENXADA 8 IN LE8

MEIA CANA BASTARDA KL102-108

MEIA CANA BASTARDA KL102-110

MEIA CANA MURÇA 10POL

MEIA CANA MURÇA 8POL

REDONDA BASTARDA KL 105-108

REDONDA BASTARDA KL 105-110

TRIANGULAR P/ AFIAÇÃO 4 POL

TRIANGULAR P/AFIAÇÃO 6 POL

TRINGULAR P/AFIAÇÃO 8 POL



ESTILETE



**CABO DE LIMA
4,6 E 10 POLEGADAS**

FERRAMENTAS



SUTA



ARCO DE SERRA



LÂMINAS DE SERRA



RISCADOR PARA CORTE DE CHAPAS PLÁSTICAS E PET



REBITADORES

FERRAMENTAS



SERRA COPO BIMETAL AÇO E ALUMÍNIO

DIAMETRO		SUPOTE UTILIZADO
MILÍMETRO	POLEGADA	
1"	25 MM	A4
1.1/2"	38 MM	A4
1.1/4"	32 MM	A4
1.3/8"	35 MM	A4
2"	51 MM	A10
2.1/8"	54 MM	A10
2.3/4"	70 MM	A10
3"	76 MM	A10
3/4"	19 MM	A1
4"	102 MM	A10
5/8"	16 MM	A1
7/8"	22 MM	A1
9/16"	14 MM	A1

A1
A4
A10



SUPOTE PARA SERRA COPO

FERRAMENTAS



BROCAS

AÇO RÁPIDO		VÍDIA	ENCAIXE
1/16	5/64	4,0	S.DS 13,0X150X210 M/M
1/4	5/8	5,0	S.DS 13,0X100X160 M/M
1/8	7/16	6,0	S.DS 16,0X150X210 M/M
11/32	7/32	7,0	S.DS 6,5X100X160 M/M
11/64	7/64	8,0	S.DS 8,0X100X160 M/M
13/64	9/32	10,0	S.DS 10,0X100X160 M/M
15/64	9/64	12,0	
17/64	3/16		
19/64	3/32		
21/64	3/8		
23/64	5/16		
5/32			

FERRAMENTAS



MD-12 PORCELANATO

DISCOS DIAMANTADOS ESPECÍFICO PARA O CORTE DE PORCELANATO À SECO OU REFRIGERADO À ÁGUA.



MD-030

4 3/8" - 24 DENTES - SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA COM PONTA DE METAL DURO.

4. 3/8" X 24D X 20



MD-50A

4 3/8" - 80 DENTES X 20MM - SERRA CIRCULAR PARA ALUMÍNIO



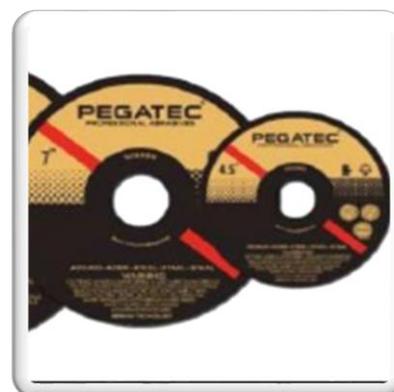
LISO FLEX

CORTE REFRIGERADO, PARA ACABAMENTOS EM PAREDES DE ALUMÍNIO, PISOS DE CONCRETO E PISOS DE CERÂMICA



TURBO TB1

CORTE SECO. MÁRMORES, GRANITO, CONCRETO



DISCO CORTE PARA AÇO E INOX.
4,5" E 7"
POLEGADAS

FERRAMENTAS



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO VP1
CORTE À SECO OU REFRIGERADO**

**LINHA VERDE PROFISSIONAL. ALTA
PRODUÇÃO (EXPORT)**



**DISCO ARDÓSIA
CORTE À SECO**

**PARA MÁRMORES, GRANITOS, PISOS E
PAREDES**



**DISCO TURBO M VP1 AZUL
CORTE À SECO**

ALTA PRODUÇÃO EM MATERIAIS PÉTREOS



**DISCO MULT-USO
CORTE À SECO**

**PISOS, PAREDES, MÁRMORES, GRANITOS,
TELHAS DE FIBRO CIMENTO**

FERRAMENTAS



MODELO	ALTURA (M)		PESO (KG)
	ABERTA	FECHADA	
EA 13	4,2	2,65	9
EA 17	5,4	3,25	11,0
EA 21	6,6	3,85	13,0
EA 25	7,8	4,45	15,0



MODELO	ALTURA	PESO (KG)
RF4	1,52	5,2
RF6	2,12	7,9



MODELO	ALTURA		PESO (KG)
	ABERTA	FECHADA	
EFV-19	6,0	3,63	18,7
EFV-23	7,20	4,23	21,0
EFV-27	8,40	4,83	24,5

ESCALA SIMPLES ALUMÍNIO

DEGRAUS
8
10
12
14



FERRAMENTAS



Dobrável em duas partes;
Prático sistema de articulação;
Sapatos emborrachadas;
Super resistente;
Suporta até 120 kg;
4 Tamanhos diferentes;
3 Funções em 1 escada

De 4 até 7 degraus