



Suporte eletromagnético com fresadora até 80mm elétrica 220v EUROBOOR ECO.80s+

Indicado para:

Grandes furos com precisão em chapas de aço. Possibilita furos em qualquer posição de trabalho desde que tenha superfície de apoio plana com no mínimo 10mm espessura.

Se a chapa for mais fina, utilizar um outro pedaço de chapa de espessura maior para apoiar por baixo de onde o eletroímã irá fixar para aumentar a aderência e ter melhor eficiência no trabalho.

Esta furadeira de base magnética EUROBOOR está equipada com a funcionalidade de segurança GYRO-TEC. Possui sensor giroscópio que detecta aceleração e deslocamento em qualquer direção.

Sempre que a máquina reconhecer um movimento repentino ou indesejado, o motor será desligado automaticamente pela parte eletrônica da máquina.

Atenção: Jamais deve ser utilizado brocas rebaixadas, alto risco de acidente e danificação do mandril.

Para trabalho na vertical ou sobre cabeça utilizar cintas de segurança para segurar a máquina em caso de picos de energia.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO

**110 - 120 V / 60 Hz
220 - 240 V / 50 - 60 Hz**

POTÊNCIA

1.700 WATTS

CORRENTE

13,5 AMPERES

REDE ELÉTRICA RECOMENDADA

**MONOFÁSICA/BIFÁSICA 110-12V/60Hz
220-240v 50-60 Hz ESTÁVEL**

GERADOR RECOMENDADO	3 KVA (MÍNIMO) COM CONTROLE DE CORRENTE
Nº DE ROTAÇÕES (SEM CARGA)	(I) 200 RPM (II) 300 RPM (III) 415 RPM (IV) 650 RPM (COM POTENCIÔMETRO)
Ø MÁX. DE PERFURAÇÃO CHAPA AÇO	80MM COM BROCA HELICOIDAL VAZADA (CRANEANA) 31,75 MM COM BROCA HELICOIDAL MACIÇA
ENCAIXE PORTA BROCAS	CONE 3 (MK 3)
DIMENSÕES DA BASE MAGNÉTICA	220 x 110 x 64 MM
FORÇA MÁXIMA DA BASE MAGNÉTICA	30.000 NEWTON
ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA PARA FIXAÇÃO DA BASE MAGNÉTICA	13MM
PESO	28 KG
DIMENSÕES	
FAIXA DE MOVIMENTAÇÃO DA COLUNA	260MM
ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA	525 - 785 MM
LARGURA	310MM
COMPRIMENTO	365MM
ACESSÓRIOS	MANDRIL MT3 PARA WELDON 31,75 MM (1 1/4") ADAPTADOR WELDON 31,75 A 19,05 MM (1 1/4" A 3/4") CHAVE HEXAGONAL DE 5 MM CHAVE HEXAGONAL DE 6 MM PLUG STECK 2P + T 16 AMPERES
OBSERVAÇÃO	EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO OU PICO DE ENERGIA, POR MEDIDA DE SEGURANÇA A FERRAMENTA DESLIGA AUTOMATICAMENTE E SÓ LIGARÁ NOVAMENTE APÓS RESFRIAMENTO, ACIONANDO O INTERRUPTOR

Fonte: <https://euroboor.com/br/product/euroboor-eco-80s-plus/>