

## Modelo MTO2V 18040



Adapto para cortar simultaneamente tanto em sentido horizontal como vertical com uma velocidade de corte de  $0 \div 25$  m/min.  
Diferentemente do modelo MTOV o corte vertical é pré-disposto para a montagem do disco à esquerda. Solução que consente utilizar a máquina somente para as marcações Verticais ( em caso de falta do modelo MTV ...)  
Deslocamento sobre carris tipo ROTAIA S14  
Potência total Kw 130,5  
Profundidade di Corte vertical max 420 mm.  
Profundidade de corte Horizontal máximo 250mm  
Disco Verticale f 1200mm.  
Disco Horizontal D. 700mm.  
Gerador Aconselhado KVA 225

### Motores eléctricos

- Corte vertical kw 75  
Tipo IP 55 Classe F  $\eta$  0, 87+ 0,92V 380 50 HzB3
- Corte horizontal Kw 45  
Tipo IP 55 Classe F  $\eta$  0, 87+ 0,92V 38050 HzB3
- Avançamento Kw7,5  
Tipo IP 55 Classe F  $\eta$  0, 80+ 0,92V 380 50 HzB5
- Instalação hidráulica Kw 3  
Tipo IP 55 Classe F  $\eta$  0, 80+ 0,92V 380 50 HzB5

### Quadro eléctrico

Com comandos de accionamento de baixa tensão, como previsto pela lei Proporção adequada e pulsantes de marcha/bloqueio individual para cada motor.

### Segurança

A máquina possui dispositivos eléctricos de bloqueio que a tornam segura e dispositivo sonoro e luminoso que avisa que a máquina está em movimento. Possui proteções sobre todas as partes mecânicas em movimento, e proteção sobre os discos até o máximo possível.

### Instalação hidráulica

Bomba com engranagens – distribuir de 3 elementos  
Portata 10 litros /1'  
Pressão máxima  $100 \div 150$  bar  
Capacidade tanque 50Lt.

### AVANÇAMENTO DE CORTE

Iidraulico a portata variabile  
independente azionato mediante leva  
inversione di marcia con punto di folle  
velocità max.50 @m/min. a vuoto  
4 ruote motrici

### CHASSIS

Estrutura de aço especificamente estudada para alta resistência, eléctrico-soldada. Articulação corte vertical, com comando hidráulico através de macaco hidráulico de duplo efeito; Transporte carrinho para Chassis horizontal através de macaco de duplo efeito E desloca-se sobre rolamentos e guias reguláveis para anular o processo de desgaste. Accionamento corte Horizontal através de macaco hidráulico de duplo efeito integrado num sistema de alavancas.

### Medida e Massa

Largura \_\_\_\_\_ 2250 \_\_\_\_\_ mm. ~  
Comprimento \_\_\_\_\_ 4500 \_\_\_\_\_ mm. ~  
Altura \_\_\_\_\_ 1900 \_\_\_\_\_ mm. ~  
Peso \_\_\_\_\_ 5300 \_\_\_\_\_ Kg. ~

Dados técnicos e características podem sofrer variações



**40 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE DELLE MACCHINE CAVATUFO E CAVAPIETRA**

Magisa ® - Macchine Cavatufu e Cavapietra - 72017 - Ostuni (BR) Italy - Zona industriale

tel. 0039 / 0831 304559 - fax. 0039 - 0831 330294

[www.magisa.it](http://www.magisa.it) - [info@magisa.it](mailto:info@magisa.it)

Partita iva 02044780746