MAQSER
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS À SUA MEDIDA

FICHA TÉCNICA

PME líder '24

Optimum DQ 25 / DQ 32 - Engenho de furar de coluna OPTIdrill 400V

Referências: 463191047 · 463191049

- Mesa de furação retificada com precisão e com ranhuras em T
- Placa de base maciça e grande com ranhuras, fortemente nervurada na parte de trás
- Precisão de concentricidade garantida ≤ 0,03 mm medida na árvore
- Melhor transmissão da potência através de polias de alumínio em conjunto com correia dentada GATES
- Tampa da correia com interruptor de segurança
- Limitador de profundidade
- Botão de emergência separado
- Rotação direita / esquerda



Características técnicas

Dados técnicos	DQ 25 · Ref. 3191047	DQ 32 · Ref. 3191049
Ligação elétrica	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**
Potência do motor	**0,75 kW**	**1,1 kW**
Capacidade de furação em aço (S235JR)	**25 mm**	**30 mm**
Capacidade de furação contínua em aço (S235JR)	**20 mm**	**25 mm**
Cone da árvore	**CM3**	**CM4**
Alcance	**181 mm**	**254 mm**
Curso do fuso	**80 mm**	**120 mm**
Velocidade do fuso	**200 - 2.440 rpm**	**120 - 1.810 rpm**
N.º de velocidades	**12**	**9**
Mesa (C x L)	**280 x 280 mm**	**355 x 355 mm**
Ranhuras em T da mesa	**14 mm**	**14 mm**
N.º de ranhuras em T da mesa	**2**	**2**
Tipo de ranhura em T da mesa	**diagonal**	**diagonal**
Rotação da mesa	**360°**	**360°**
Inclinação da mesa	**± 45°**	**± 45°**
Carga máxima da mesa	**40 kg**	**55 kg**
Distância máx. fuso-mesa	**690 mm**	**640 mm**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Optimum DQ 25 / DQ 32 - Engenho de furar de coluna OPTId... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	DQ 25 · Ref. 3191047	DQ 32 · Ref. 3191049
Base (C x L)	**500 x 300 mm**	**575 x 350 mm**
Ranhuras em T da base	**15 mm**	**15 mm**
N.º de ranhuras em T da base	**2**	**2**
Espaçamento das ranhuras da base	**120 mm**	**138 mm**
Distância máx. fuso-base	**1.200 mm**	**1.170 mm**
Ø da coluna	**73 mm**	**92 mm**
Dimensões (C x L x A)	**700 x 350 x 1.620 mm**	**850 x 390 x 1.660 mm**
Peso	**71 kg**	**120 kg**

Composição / âmbito da entrega

Optimum DQ 25 / DQ 32

- Bucha de aperto rápido 1 - 16 mm
- DQ 25: cone porta-bucha CM3 / B16
- DQ 32: cone porta-bucha CM4 / B16
- Porcas para ranhuras em T
- Cunha de extração

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt