MAQSER
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS À SUA MEDIDA

FICHA TÉCNICA

Optimum DQ 14 / DQ 18 / DQ 22 - Engenho de furar de coluna OPTIdrill 230V/400V

Referências: 463191044 · 463191042 · 463191040 · 463191045

- Botão de emergência separado
- Limitador de profundidade
- Mesa inclinável ± 45° e rotativa 360°
- Alavanca de furação em alumínio fundido inteiriço com pegas macias
- As máquinas montam-se no local
- DQ 18 / DQ 22: mesa estável com ranhuras em T diagonais e canais de refrigeração
- DQ 22 em 400 V: rotação direita / esquerda



Características técnicas

Dados técnicos	DQ 14 · Ref. 3191040	DQ 18 · Ref. 3191042	DQ 22 230V · Ref. 3191044	DQ 22 400V · Ref. 3191045
Ligação elétrica	**230 V / 1 Ph ~50 Hz**	**230 V / 1 Ph ~50 Hz**	**230 V / 1 Ph ~50 Hz**	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**
Potência do motor	**0,35 kW**	**0,45 kW**	**0,55 kW**	**0,55 kW**
Capacidade de furação em aço (S235JR)	**13 mm**	**15,9 mm**	**20 mm**	**20 mm**
Capacidade de furação contínua em aço (S235JR)	**12 mm**	**14 mm**	**16 mm**	**16 mm**
Cone da árvore	**fixo / B16**	**CM2**	**CM2**	**CM2**
Alcance	**104 mm**	**127 mm**	**169 mm**	**169 mm**
Curso do fuso	**52 mm**	**65 mm**	**85 mm**	**85 mm**
Velocidade do fuso	**700 - 2.500 rpm**	**600 - 2.400 rpm**	**300 - 2.300 rpm**	**300 - 2.300 rpm**
N.º de velocidades	**5**	**5**	**12**	**12**
Mesa (C x L)	**170 x 170 mm**	**200 x 200 mm**	**270 x 270 mm**	**270 x 270 mm**
Ranhuras em T da mesa	**14 mm**	**14 mm**	**14 mm**	**14 mm**
N.º de ranhuras em T da mesa	**2**	**2**	**2**	**2**
Tipo de ranhura em T da mesa	**diagonal**	**diagonal**	**diagonal**	**diagonal**
Rotação da mesa	**360°**	**360°**	**360°**	**360°**
Inclinação da mesa	**± 45°**	**± 45°**	**± 45°**	**± 45°**
Carga máxima da mesa	**8 kg**	**12 kg**	**15 kg**	**15 kg**

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 14 / DQ 18 / DQ 22 - Engenho de furar de colun... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	DQ 14 · Ref. 3191040	DQ 18 · Ref. 3191042	DQ 22 230V · Ref. 3191044	DQ 22 400V · Ref. 3191045
Distância máx. fuso-mesa	**250 mm**	**319 mm**	**460 mm**	**460 mm**
Base (C x L)	**138 x 128 mm**	**145 x 143 mm**	**191 x 187 mm**	**191 x 187 mm**
Distância máx. fuso-base	**340 mm**	**518 mm**	**639 mm**	**639 mm**
Ø da coluna	**46 mm**	**60 mm**	**70 mm**	**70 mm**
Dimensões (C x L x A)	**472 x 283 x 634 mm**	**568 x 319 x 849 mm**	**700 x 351 x 1.006 mm**	**700 x 351 x 1.006 mm**
Peso	**18,5 kg**	**28,5 kg**	**41,7 kg**	**41,7 kg**

Composição / âmbito da entrega

Optimum DQ 14 / DQ 18 / DQ 22

- Porcas para ranhuras em T
- DQ 14: bucha de aperto rápido 1 - 15,9 mm
- DQ 18 / DQ 22: bucha de aperto rápido 1 - 16 mm
- DQ 18 / DQ 22: cone porta-bucha CM2 / B16

O DQ 22 existe em 230 V (ref. 3191044) e em 400 V (ref. 3191045).

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