# Optimum DP 26BV / DP 26V / DP 33V - Engenho de furar OPTIdrill VARIO 400V

**Referências:** 463020675F · 463020675T · 463020680 · 463027660F · 463027660T



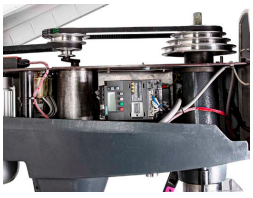
- Motor industrial
- Funcionamento suave graças ao novo design do fuso
- Circuito eletrónico em tensão contínua de 24 V
- Precisão de concentricidade garantida ≤ 0,02 mm medida na árvore
- Rotação direita / esquerda
- Furo do cone da árvore maquinado com precisão
- Teclado de membrana intuitivo, resistente ao pó e à água
- Indicação da velocidade
- Botão de paragem de emergência separado
- Função de abrir roscas
- Mesa robusta e retificada com precisão, com ranhuras em T diagonais e canal perimetral para líquido de refrigeração, inclinável ± 45° e rotativa 360°
- Limitador de profundidade
- Luz LED integrada no cabeçote
- Tampa da correia com interruptor de segurança
- Coluna em aço robusta para maior estabilidade

## Destaques



### Variador de correia — DP 26BV-T / DP 26BV-F

- Correia trapezoidal duradoura de ranhura larga
- Extremamente fiável graças à regulação elétrica da velocidade
- Funcionamento potente e suave
- A alteração de velocidade só é possível com a máquina em funcionamento
- Eficiência do motor otimizada permanentemente
- Variando a distância entre polias a correia assume diâmetros diferentes, o que permite um ajuste contínuo da relação de transmissão



### Transmissão por correia

- Correias de alta qualidade GATES
- As correias trapezoidais dentadas permitem melhor transmissão da potência ao eixo devido ao seu menor ângulo nas polias
- Fácil ajuste da tensão da correia através de alavanca

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 DP 26BV / DP 26V / DP 33V - Engenho de furar OP... (cont.)

## Destaques (cont.)



**Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS V20 — DP 26V-T / DP 26V-F / DP 33V**

- Recursos de poupança energética
- Refrigeração avançada

## Características técnicas

| Dados técnicos | DP 26BV-T · Ref. 3027660T | DP 26BV-F · Ref. 3027660F | DP 26V-T · Ref. 3020675T | DP 26V-F · Ref. 3020675F | DP 33V · Ref. 3020680 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ligação elétrica | **400 V / 3 Ph ~50 Hz** | **400 V / 3 Ph ~50 Hz** | **400 V / 3 Ph ~50 Hz** | **400 V / 3 Ph ~50 Hz** | **400 V / 3 Ph ~50 Hz** |
| Potência do motor | **0,45 / 0,75 kW** | **0,45 / 0,75 kW** | **0,75 kW** | **0,75 kW** | **1,1 kW** |
| Capacidade de furação em aço (S235JR) | **20 mm** | **20 mm** | **25 mm** | **25 mm** | **30 mm** |
| Capacidade de furação contínua em aço (S235JR) | **16 mm** | **16 mm** | **20 mm** | **20 mm** | **25 mm** |
| Cone da árvore | **CM3** | **CM3** | **CM3** | **CM3** | **CM4** |
| Alcance | **209 mm** | **209 mm** | **209 mm** | **209 mm** | **270 mm** |
| Curso do fuso | **95 mm** | **95 mm** | **95 mm** | **95 mm** | **125 mm** |
| Velocidade do fuso | **420 - 2.100 rpm** | **420 - 2.100 rpm** | **60 - 3.050 rpm** | **60 - 3.050 rpm** | **70 - 2.800 rpm** |
| N.º de velocidades | **2** | **2** | **12** | **12** | **9** |
| Regulação de velocidade | **ajustável eletronicamente** | **ajustável eletronicamente** | **-** | **-** | **-** |
| Mesa (C x L) | **308 x 308 mm** | **308 x 308 mm** | **308 x 308 mm** | **308 x 308 mm** | **387 x 387 mm** |
| Ranhuras em T da mesa | **12 mm** | **12 mm** | **12 mm** | **12 mm** | **14 mm** |
| N.º de ranhuras em T da mesa | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| Tipo de ranhura em T da mesa | **diagonal** | **diagonal** | **diagonal** | **diagonal** | **diagonal** |
| Rotação da mesa | **360°** | **360°** | **360°** | **360°** | **360°** |
| Inclinação da mesa | **± 45°** | **± 45°** | **± 45°** | **± 45°** | **± 45°** |
| Carga máxima da mesa | **-** | **-** | **-** | **-** | **65 kg** |
| Distância máx. fuso-mesa | **400 mm** | **740 mm** | **400 mm** | **770 mm** | **775 mm** |
| Base (C x L) | **202 x 265 mm** | **202 x 265 mm** | **202 x 265 mm** | **202 x 265 mm** | **270 x 327 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 DP 26BV / DP 26V / DP 33V - Engenho de furar OP... (cont.)

## Características técnicas (cont.)

| Dados técnicos | DP 26BV-T · Ref. 3027660T | DP 26BV-F · Ref. 3027660F | DP 26V-T · Ref. 3020675T | DP 26V-F · Ref. 3020675F | DP 33V · Ref. 3020680 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ranhuras em T da base | **14 mm** | **14 mm** | **14 mm** | **14 mm** | **16 mm** |
| N.º de ranhuras em T da base | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| Espaçamento das ranhuras da base | **120 mm** | **120 mm** | **120 mm** | **120 mm** | **150 mm** |
| Distância máx. fuso-base | **592 mm** | **1.300 mm** | **592 mm** | **1.300 mm** | **1.300 mm** |
| Ø da coluna | **80 mm** | **80 mm** | **80 mm** | **80 mm** | **92 mm** |
| Dimensões (C x L x A) | **748 x 406 x 1.025 mm** | **748 x 406 x 1.724 mm** | **845 x 406 x 1.025 mm** | **845 x 406 x 1.724 mm** | **945 x 480 x 1.880 mm** |
| Peso | **101 kg** | **111 kg** | **116 kg** | **107 kg** | **177 kg** |

## Composição / âmbito da entrega

**Optimum DP 26BV / DP 26V / DP 33V**

- Bucha de aperto rápido 1 - 16 mm
- Cone porta-bucha CM4 / B16
- Porcas para ranhuras em T
- Cunha de extração
- Ferramentas de serviço

O T designa a versão de bancada e o F a versão de coluna.

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