

OPTIdrill® DP 26V / DP 33V / DP 26V / DP 33V

Engenheiros de furar de bancada e coluna com velocidade eletronicamente ajustável
num design exclusivo e moderno

Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- ▶ Motor industrial
- ▶ Funcionamento suave graças ao novo design do fuso
- ▶ Circuito eletrónico em tensão contínua de 24V
- ▶ Precisão de concentricidade garantida $\leq 0,02$ mm medida na árvore
- ▶ Rotação direita/esquerda
- ▶ Furo do fuso com precisão
- ▶ Teclado com membrana intuitivo, resistente ao pó e a água
- ▶ Indicação da velocidade
- ▶ Botão de paragem de emergência separado
- ▶ Função de abrir roscas
- ▶ Mesa robusta e retificada com precisão com rasgos-T diagonais, canal de líquido de refrigeração em toda a volta, pode ser inclinada em $\pm 45^\circ$ e girada em 360°
- ▶ Limitador de profundidade
- ▶ Luz LED integrada no cabeçote
- ▶ Tampa da correia com interruptor de segurança
- ▶ Coluna em aço robusta para maior estabilidade
- ▶ Mesa robusta de grandes dimensões, sólida com ranhuras em T
- ▶ Design robusto



DP 26BV-T / DP 26BV-F



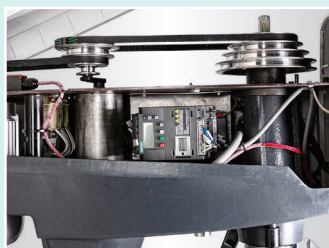
BERGES VARIADOR -CORREIA

- › Correia trapezoidal duradoura de ranhura larga
- › Extremamente fiável graças à regulação elétrica da velocidade
- › Funcionamento potente e suave
- › Alteração da velocidade apenas possível durante operação
- › Eficiência do motor otimizada permanentemente



- › Através da variação da distância entre polias, a correia pode assumir diferentes diâmetros. Isto permite um ajuste contínuo da relação de transmissão, resultando numa velocidade variável do fuso de perfuração.
- › **O destaque:** O operador pode alterar a distância entre as polias através dos botões no painel de controlo
- › À medida que o fuso gira, a velocidade altera.

DP 26VT / DP 26VF / DP 33V



INVERSOR DE FREQUÊNCIA

- › 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

SIEMENS SINAMICS V 20 Inversor de frequência

- › Recursos de poupança energética
- › Refrigeração avançada



Novidade

DP 26BV-T

Cód.: 3027660T

Novidade

DP 26BV-F

Cód.: 3027660F

DP 26VT

Cód.: 3020675T

DP 26VF

Cód.: 3020675F

DP 33V

Cód.: 3020680

Dados técnicos	DP 26BV-T	DP 26BV-F	DP 26VT	DP 26VF	DP 33V
Modelo	Bancada	Coluna	Bancada	Coluna	Coluna
Motor	0,45 / 0,75 kW 400 V / 3 Ph ~50 Hz		0,75 kW 400 V / 3 Ph ~50 Hz		1,1 kW 400 V / 3 Ph ~50 Hz
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 20 mm / Ø 16 mm		Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Curso	95 mm		95 mm		125 mm
Cone da árvore	CM3		CM3		CM4
Alcance	209 mm		209 mm		270 mm
Velocidade do fuso /Velocidades	420 - 2.100 rpm / 2 V continu. variáveis		60 - 3.050 rpm / 12 V continu. variáveis		70 - 2.800 rpm / 9 V continu. variáveis
Mesa (C x L)	308 x 308 mm		308 x 308 mm		387 x 387 mm
Rasgos-T	12 mm, 2 diagonal		12 mm, 2 diagonal		14 mm, 2 diagonal
Inclinação/Rotação da mesa	$\pm 45^\circ$ / 360°		$\pm 45^\circ$ / 360°		$\pm 45^\circ$ / 360°
Distância fuso - Mesa	400 mm	740 mm	400 mm	770 mm	775 mm
Base (C x L)	202 x 265 mm		202 x 265 mm		270 x 327 mm
Rasgos-T / Espaçamento / N°	14 mm / 120 mm / 2		14 mm / 120 mm / 2		16 mm / 150 mm / 2
Distância fuso - Base	592 mm	1.300 mm	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Ø Coluna	Ø 80 mm		Ø 80 mm		Ø 92 mm
Dimensões (C x L)	748 x 406 mm	748 x 406 mm	845 x 406 mm	845 x 406 mm	945 x 480 mm
Dimensões (A)	1.025 mm	1.724 mm	1.025 mm	1.724 mm	1.880 mm
Peso	101 kg	111 kg	98 kg	107 kg	177 kg

Os engenheiros de furar magnéticos (com controle de velocidade) estão em conformidade com a norma DIN EN 55011: Classe C2