

TORNO OPTIMUM TX5216 / 400V / 3Ph OPTIMUM



Preço: 31,300.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TX5216 / 400V / 3Ph OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TX5216 / 400V / 3Ph OPTIMUM

Tornos com avanço de precisão que cumprem com requisitos exigentes em term técnico e precisão. Com

display digital de cotas NEWALL DP 700

- Estrutura de máquina em ferro fundido com nervuras robustos
- Estrutura de máquina de uma só peça de metal
- Alta rigidez do alojamento do fuso graças a forte nervura 25GG em ferro fundido
- Todas as engrenagens de avanço feitas em aço endurecido e polido
- Veios em rolamentos de agulhas
- O fuso endurecido e polido garante grande precisão e durabilidade
- O desempenho alto da máquina significa que a remoção de um alto nível de limalhas durante operação não é um problema.
- Fácil manutenção graças ao painel removível
- Condução dos cabos de energia na corrente guia
- Proteção bloqueável contra limalhas, move-se no slide com display digital de cotas integrado e mangueira de refrigeração, manualmente ajustável
- Volantes desacoplados testados para EN 23125
- Interruptor de dois canais de sentido horário e contra horário testado para EN 23125
- Não são necessárias engrenagens intermutáveis
- Comutador com cálculo de ciclo de vida testado de acordo com EN ISO 13849
- Com dispositivo de segurança contraoperação simultânea de rosqueamento e mecanismo de alimentação
- Guias polidos e endurecidos
- Motor com travão eletrónico
- Alimentação do eixo Z desliga-se elet

- Todos os controlos eletrônicos centra
- Iluminação completa do espaço de tr
- Depósito de refrigeração externo com
- Bucha 3 grampos incluída
- Porta-ferramentas troca rápida SWH
- Suporte ferramentas 32 x 130 Tipo D

- Display digital de cotas DP700

(Mais informações consulte “NEWALL - DP

TX 5216:

- Fuso grande Ø 80 mm

Painel de controlo

> Sistema elétrico 24V

> Todos os contadores e relés da Siemens ou Schneider

Painel de Controlo de fácil utilização

- Corte de corrente
- Fuso de acionamento
- Travesa rápida nos eixos X e Y
- Iluminação
- Lubrificação

Equipamento standard

- > Bucha 3 Grampos Ø 315 mm Nr. 8
- > Ponto central fixo CM 5 longo
- > Ponto central fixo CM 5 curto
- > Ferramenta operacional
- > Máquina inicialmente com óleo premium
- > Porta-ferramentas troca rápida SWH 7-C
- > Suporte ferramentas para cinzel quadrado 32 x 130 Tipo D para cinzel quadrado 25 mm

TX 5216:

Redutor MK 7/CM 5

Dados técnicos

TX 5216

Art. no.

3432440

Especificações técnicas

Ligação elétrica

400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total

6,1 kW

Bomba refrigeração motor

100 W

Fuso

Motor
5,5 kW

Cone da árvore
MK 7

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8

Fuso árvore
Ø 80 mm

Porta-ferramentas troca rápida
SWH 7-C

Especificações técnicas

Altura do centro
260 mm

Distância entre os centros
1.600 mm

Ø Torneável sobre cava
520 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
324 mm

Carro transversal
350 mm

Velocidade

Velocidade fuso
30 - 1.500 min-1

Estágios
12 Velocidades

Curso

Curso slide superior
170 mm

Curso slide cruzado
350 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,05 - 1,5 mm/Rev (55 Avanços)

Gama de avanços
0,025 - 0,75 mm/Rev (55 Avanços)

Avanço métrico
0,5 - 15 mm/Rev (55 Passos)

Avanço polegadas
60 - 2 Gg/Polegadas(55 Passos)

Rosca diametral
4 - 120 Gg/? (55 Cursos)

Rosca modular
0,25 - 7,5 mm x ? (55 Rosca)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 5

Manga contra ponto- Diâmetro/Curso
Ø 72 mm/ 180 mm

Dimensões

Comprimento
3.000 mm

Largura x Altura
1.195 x 1.860 mm

Peso
2.470 kg

Acessórios
Art Nr.

TX5216

Luneta móvel 15 - 125 mm
3438020

Luneta fixa 10 - 185 mm
3438023

Luneta fixa 160 - 285 mm
3438024

Conj. ferramentas torno HM 20 mm (veja a pág. 188)
3441670

Conj. ferramentas torno HM 20 mm, kit extensão (veja a pág. 188)
3441617

Acessórios
Art Nr.

Prato de fixação Ø 450 mm Nr. 8
3442982

Ponto rotativo CM 5
3440705

BISON Ponto rotativo CM 5
3451005

Apoio anti-vibratório SE 3 (6 uni. necessárias)
3381018

SKU: OPTI3432440

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

