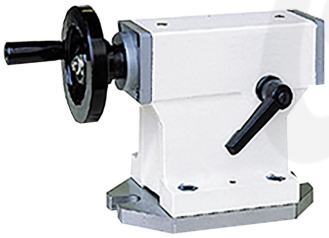


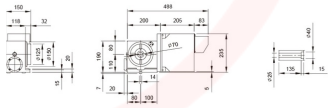
CONJUNTO COMPLETO DO QUARTO EIXO OPTIMILL F 105/F 150E

SKU: 350110003

O Conjunto Completo do Quarto Eixo OPTImill F 105/F 150E destaca-se pela sua elevada precisão com um tamanho mínimo de passo de 0.001 °.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

Este conjunto de quarto eixo foi concebido especificamente para elevar a versatilidade e a capacidade produtiva das fresadoras OPTImill F 105 e F 150E. Com uma construção robusta e componentes de elevada qualidade, permite a realização de maquinações complexas com uma precisão excecional.

A integração de tecnologia Siemens assegura um desempenho fiável e uma compatibilidade perfeita com os sistemas de controlo existentes, garantindo resultados consistentes em ambientes de produção industrial.

- Transmissão otimizada que assegura movimentos precisos e repetíveis em qualquer operação.
- Sistema de aperto pneumático de alto desempenho para uma fixação estável durante o ciclo de trabalho.
- Compatibilidade total com a gama OPTImill, simplificando a instalação e a configuração técnica.

Principais Características:

- **Tipo de servo-motor:** Siemens
- **Relação de transmissão:** 1:60
- **Tamanho mínimo do passo:** 0.001 °
- **Velocidade máxima:** 44.4 com motor 4000 min^{-1}
- **Força de aperto pneumático:** 118 Nm
- **Precisão das peças:** 60 "
- **Repetibilidade unidirecional:** /- 2 "
- **Orifício de passagem:** 30 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Diâmetro da mesa	120 mm
Altura central da	110 mm
Altura horizontal da	150 mm
Altura vertical total	190 mm
Explicação Altura vertical	sem tampa do motor
Orifício de passagem	30 mm
Largura da ranhura	14 H7
Tipo de servo-motor	Siemens
Relação de transmissão	1:60
Tamanho mínimo do	0.001 °
Velocidade máxima	44.4 com motor 4000 min^{-1}
Força de aperto	118 Nm
Explicação Força de	com ligação a ar comprimido e pressão de funcionamento de 5 bar
Precisão das peças	60 "
Repetibilidade unidirecional	/- 2 "
Repetibilidade bidirecional	118 Nm
Peso máximo da	50 kg

Peso máx. da	100 kg
Peso líquido aprox.	38 kg

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.