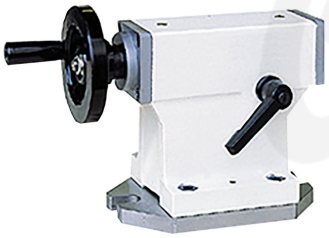


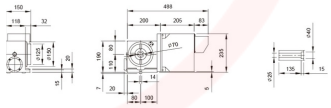
CONJUNTO COMPLETO DO QUARTO EIXO OPTIMILL F 120X

SKU: 351512003

O Conjunto Completo do Quarto Eixo OPTImill F 120X oferece uma precisão de posicionamento de 60 segundos de arco para aplicações de maquinação exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

O Conjunto Completo do Quarto Eixo OPTImill F 120X é um acessório de alta precisão concebido para expandir as capacidades de fresagem das máquinas OPTImill. Com uma construção robusta e integração simplificada via servo motor Siemens, garante um controlo rigoroso e estabilidade em operações de maquinação de múltiplos eixos.

- Elevada precisão de indexação com repetibilidade de /- 2 segundos de arco.
- Sistema de aperto pneumático integrado para uma fixação segura e estável durante a operação.

- Compatível com sistemas de controlo Siemens para uma integração perfeita no fluxo de trabalho industrial.

Principais Características:

- **Diâmetro da mesa:** 120 mm
- **Orifício de passagem:** 30 mm
- **Tipo de servo motor:** Siemens
- **Relação de transmissão:** 1:60
- **Tamanho mínimo do passo:** 0.001 °
- **Força de aperto pneumático:** 118 Nm
- **Precisão das peças:** 60 "
- **Repetibilidade unidirecional:** /- 2 "

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Diâmetro da mesa	120 mm
Altura central da	110 mm
Altura horizontal da	150 mm
Altura total vertical	190 mm
Orifício de passagem	30 mm
Largura da ranhura	14 H7
Tipo de servo	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.