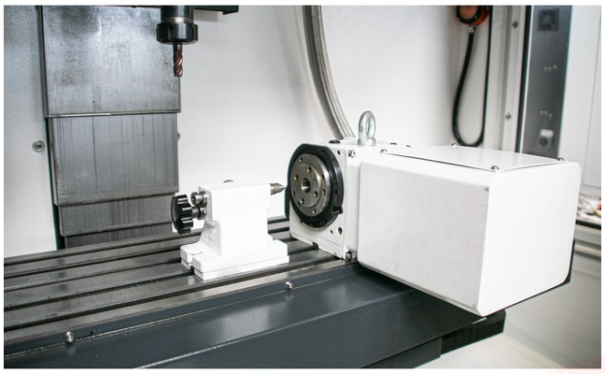
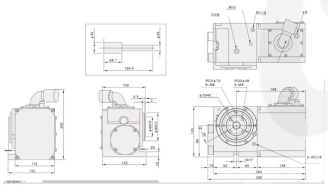


CONJUNTO COMPLETO DE 4 EIXOS OPTIMILL F80

SKU: 350108503

O Conjunto Completo de 4 Eixos OPTImill F80 destaca-se pela sua elevada precisão de 30" nas peças.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Conjunto Completo de 4 Eixos OPTImill F80 é uma solução de alta performance concebida para elevar a precisão e a versatilidade em processos de maquinação industrial. Este sistema avançado integra tecnologia de servomotor Siemens, assegurando um controlo rigoroso e uma repetibilidade excecional para operações de indexação complexas.

- Elevada precisão de posicionamento ideal para trabalhos de maquinação de alta exigência.
- Sistema de aperto pneumático robusto que garante estabilidade durante a operação.

- Integração fluida com motores Siemens para um desempenho de controlo de movimento fiável.

Principais Características:

- **Diâmetro da mesa:** 80 mm
- **Orifício de passagem:** 20 mm
- **Tipo de servo-motor:** Siemens
- **Relação de transmissão:** 1:60
- **Velocidade máxima:** 100 min^{-1}
- **Força de aperto pneumático:** 78 Nm
- **Precisão das peças:** 30 "
- **Repetibilidade unidirecional:** 4 "

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Diâmetro da mesa	80 mm
Altura central da	90 mm
Altura horizontal da	130 mm
Altura vertical total	200 mm
Explicação Altura vertical	sem tampa do motor
Orifício de passagem	20 mm
Largura da ranhura	14 H7
Tipo de servo-motor	Siemens
Relação de transmissão	1:60
Tamanho mínimo do	0.001 °
Velocidade máxima	100 min^{-1}
Força de aperto	78 Nm
Explicação Força de	com ligação a ar comprimido e pressão de funcionamento de 5 bar
Precisão das peças	30 "
Repetibilidade unidirecional	4 "
Repetibilidade bidirecional	490 Nm
Peso máximo da	20 kg
Peso máx. da	50 kg

Peso líquido aprox.	25 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.