

# RECTIFICADORA DE PLANOS DE PRECISÃO 4080 METALLKRAFT



**Preço: 48,590.00 € + IVA**

Características Principais: RECTIFICADORA DE PLANOS DE PRECISÃO 4080 METALLKRAFT

## RECTIFICADORA DE PLANOS DE PRECISÃO 4080 METALLKRAFT

FSM - Rectificadora de planos de precisão, com avanço vertical computadorizado - NC

Ideal para a indústria e comércio

- Rectificação precisa de planos para o sector industrial
- Máxima rigidez e estabilidade graças ao alívio do stress da estrutura em ferro fundido garantido elevada precisão
- Com lubrificação central automático para todos as guias e fusos
- Base electromagnética para fixar a peça (incluindo função desmagnetização automática)
- Guias lixadas manualmente e revestidas com "Turcite-B" garante elevada uniformidade, baixo atrito e elevada precisão
- Candeeiro de halogénea classe IP65
- Com uma segunda mó rectificadora
- Fuso com rolamentos de precisão cónicos (Concentricidade garantida de 2 µm)

Composição FSM:

- > Base eletromagnética
- > Desmagnetizador automático
- > Falange de mó
- > Mó
- > Mandril calibrador
- > Unidade de remoção paralela
- > Pés reguláveis
- > Ferramenta operacional
- > Candeeiro de halogéneo (IP65)
- > Sistema de refrigeração

FSM 4080

Área trabalho: 400 x 800 mm

Dimensões Mó: 405 x 50 x 127 mm

Peso max. peça: 250 kg

Acessórios:

- Separador magnético e sistema de arrefecimento -REF. 3939211
- Filtro automático de correia de papel e sistema de arrefecimento -REF. 3939212
- Cômada raio -REF. 3939218
- Vice-fabricante de ferramentas -REF. 3939219
- Sine de retificação -REF. 3939121
- Aparador de formas -REF. 3939221
- Mandril eletromagnético Feinpol 400 x 800 mm Art no. 3939201
- Dispositivo de decapagem e balanceamento paralelo controlado por NC Art no. 3939203
- Dispositivo hidráulico de extração paralela Art no. 3939202
- Ajuste automático de alimentação transversal Art no. 3939204
- Ajuste fino para alimentação transversal Art no. 3939205
- Ajuste fino para alimentação vertical Art no. 3939206
- Movimento rápido vertical Art no. 3939207
- Proteção traseira Art no. 3939208
- Proteção frontal e lateral Art no. 3939209
- Proteção total Art no. 3939215
- Dispositivo de balanceamento automático Art no. 3939216

RECTIFICADORA DE PLANOS DE PRECISÃO 4080 METALLKRAFT

Art. nr.  
3934080

Dados técnicos  
FSM 4080

Dimensões base magnética  
400 x 800 mm

Distância max. veio-mesa  
550 mm

Transversal da mesa  
5-25 m/min.

Peso max. peça  
250 kg

Velocidade  
1450 min-1

Dimensões Mó mm  
405 x 50 x 127

Potência motor  
3,75 kW

Potência motor bomba hidráulica  
1,5 kW

Ligação eléctrica  
400 V / 50 Hz

Peso

3250 kg

Os modelos da série FSM estão equipados com

um controlo automático de alimentação (AD 5). Diferentes ciclos de moagem disponíveis - veja esboços à direita. A entrega do rebolo pode ser projetada individualmente dependendo da peça de trabalho. O tamanho total de lixagem é dividido em alimentação grossa e fina, os passos de alimentação podem ser livremente inseridos, dependendo da aplicação, com uma resolução mínima de até 0,001 mm. A possibilidade de programação de folgas após um certo número de passos de alimentação, bem como passagens para disparo após atingir a retificação, permite melhores resultados de retificação.

SKU: MTK3934080

Categorias: RECTIFICADORAS DE PLANOS DE PRECISÃO

### Galeria de Imagens:



