

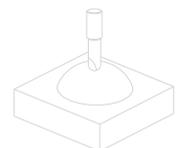


* Imagem ilustrativa, a máquina pode estar equipada com acessórios opcionais.

www.ferdimat.com.br

Vendas e Fábrica

Rua Benedito Cubas, N° 320
Jardim Morumbi, São José dos Campos - SP
Tel. (12) 3931-5433
E-mail: vendas@ferdimat.com.br



Características técnicas

Capacidade

| | |
|--|--------|
| Comprimento máximo retificável | 640 mm |
| Largura máxima retificável (com rebolo 25mm) | 375 mm |
| Curso transversal | 340 mm |

Rebolo

| | |
|--------------------|--------------------|
| Dimensões (máx.) | Ø305 x Ø76 x 50 mm |
| Rotação (35 m/seg) | 2225 rpm |

Placa magnética

| | |
|------------------------|--------------|
| Dimensões | 580 x 250 mm |
| Peso máximo admissível | 330 kg |

Mesa longitudinal

| | |
|-------------------|----------|
| Velocidade máxima | 25 m/min |
|-------------------|----------|

Avanços

| | |
|--|------------|
| Transversal por uma divisão do volante | 0.02 mm |
| Vertical por uma divisão do volante | 0.005 mm |
| Intermitente aproximado - faixa | 0.1 a 5 mm |

Lubrificação

| | |
|---------------------------|--|
| Centralizada e automática | |
|---------------------------|--|

Motores

| | |
|--------------------|-------------------|
| Avanço transversal | 0.18 kw (0.25 hp) |
| Avanço vertical | 0.18 kw (0.25 hp) |
| Hidráulico | 1.10 kw (1.50 hp) |
| Rebolo | 2.20 kw (3.00 hp) |
| Refrigeração | 0.09 kw (0.12 hp) |

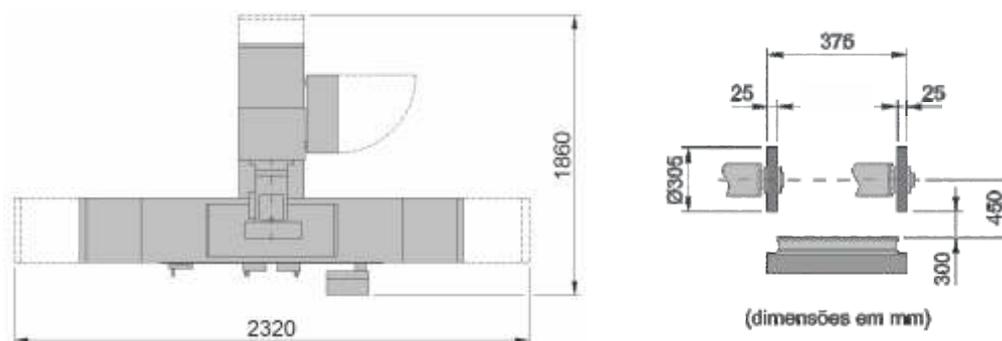
Diversos

| | |
|--------------------------|---------|
| Peso líquido aproximado | 1700 kg |
| Potência total instalada | 3.8 kw |
| Potência total absorvida | 4.8 kva |

Acessórios e execuções normais

| |
|--|
| Balanceador de rebolo |
| Chaves de serviço |
| Flange para rebolo |
| Manual de instruções |
| Pintura tinta a base de poliuretano cinza rall 7004 e azul rall 5015 |
| Placa eletromagnética 580 x 250 mm passo polar 15mm transversal |
| Rebolo Ø305 x Ø76 x 25 mm |
| Sistema de desmagnetização e controle de potência |
| Sistema de refrigeração |
| Suporte para diamante |
| Voltagem 220V 60Hz Trifásico |

* Sujeito a alterações sem aviso prévio



Detalhes construtivos

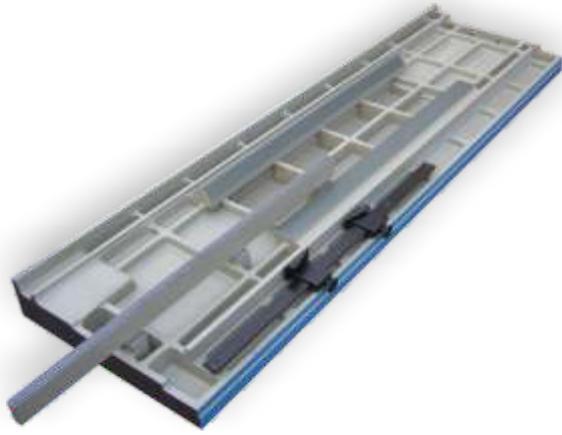
- Movimento transversal por coluna móvel, independente do movimento longitudinal.
(Nas máquinas convencionais o movimento longitudinal e transversal são feitos conjuntamente com o carro cruzado, o que diminui a precisão e durabilidade).
- Acionamento hidráulico da mesa longitudinal.
- Carro vertical dotado de movimento rápido de aproximação.
- Fuso do rebolo tipo cartucho, fácil desmontagem dotado de rolamentos de alta precisão com lubrificação selada por toda vida útil.
- Inversores da mesa embutidos para maior segurança do operador.
- Lubrificação automática em todas as partes móveis da máquina com lâmpada sinalizadora de falta de lubrificação.
- Mesa longitudinal revestida com material anti-fricção.
- Proteções da máquina inteiramente metálicas.
- Sistema de avanço transversal intermitente com controle eletrônico.
- Sistema de desmagnetização e controle de potência para placa magnética.
- Unidade hidráulica externa de fácil conexão.
- Volantes zeráveis.



Guias longitudinais e transversais retificadas e rasqueteadas

COMPONENTES HIDRÁULICOS
Montados em placa, sem necessidade de remover tubulações.

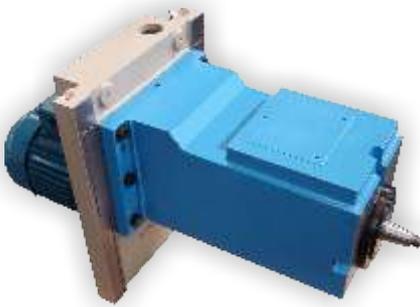
BASE
Robusta, concebida para absorver vibrações. Propicia melhor acabamento das peças e maior durabilidade da máquina. Compacta, ocupa o mínimo espaço.

Detalhes construtivos

Mesa longitudinal
Guias revestidas de material anti-atricção



Coluna



Cabeçote do rebolo



Bloco de comando longitudinal



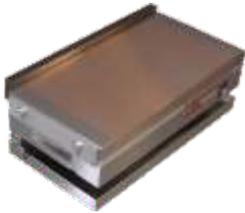
Unidade hidráulica



Botoeira



Painel elétrico com grau de proteção IP55

Acessórios opcionais

COD: 094531-5
Placa de senos
150x300mm c/fixação
magnética 1 plano



COD: 069035-0
Placa de senos
150x300 mm c/fixação
magnética 2 planos



COD: 094529-3
Placa eletromagnética
58x250 mm Passo 4mm



COD: 069021-0
Morsa de precisão LxC
73 x 90 mm



COD: 243001-0
Cantoneira de precisão
c/grampos 145x145x145mm



COD: 069033-3
Diamantador de raios
e ângulos combinados



COD: 163001-6
Avanço transversal e
vertical microm. TA63/TA104



COD: 113003-0
Avanço longitudinal manual
TA63/TA63A/TA63P



COD: 179001-3
Fuso de esferas
avanço vertical



COD: 121002-5
Diamantador manual
sobre o rebolo



COD: 121003-3
Diamantador hidráulico
sobre o rebolo



COD: Diversos
Leitura digital

Acessórios opcionais

COD: 156002-6
Sistema de aspiração
de pó



COD: 155001-2
Sistema de refrigeração
com filtro a gravidade



COD: 115002-2
Flanges para rebolo
adicionais

DEMAIS ACESSÓRIOS OPCIONAIS DISPONÍVEIS:

- 069036-8 - Desmagnetizador externo para peças 180 x 127 x 90mm
- 148001-4 - Diamantador de altura regulável
- 245001-1 - Diamantador duplo a 90° com curso de 50 mm
- 069023-6 - Morsa de precisão 98 x 125 mm
- 157002-1 - Sistema de iluminação
- 149001-0 - Sistema de leitura vertical com comparador 0,01 mm
- 158002-7 - Sistema de variação de velocidade para rebolo (220V)
- 158010-8 - Sistema de variação de velocidade para rebolo (380/440V)