HTROBOT

# Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó

Guia de seleção em português

Componentes de movimento linear e automação multi-eixo, com apoio prático a partir de Tianjin.

Com sede em Tianjin, a HTROBOT trabalha com os clientes em movimento linear industrial e automação multi-eixo. A nossa gama reúne módulos lineares, guias, fusos de esferas, atuadores e mesas XYZ.

Modelos: MDC8; MDC12; MDC17; MDC22; MDC135

Ligamos o fornecimento de componentes a discussões de aplicação para equipamentos de posicionamento, transferência e multieixo.

## Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó · HTMDC8

MDC8 · Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó

Verifique o desenho do modelo para as interfaces da extremidade de accionamento e do carro. Inclua a tensão da correia, o acesso de manutenção e o requisito de posicionamento na revisão do eixo.



MDC8 Ilustração de produto

### Especificações reviстas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Largura da correia síncrona | 30 mm |
| Carga horizontal | 4 kg |
| Carga horizontal | 12 kg |
| Carga horizontal | 35 kg |
| Carga horizontal | 60 kg |
| Passo | 125 mm |
| Velocidade máxima | 2083 mm/s |
| Velocidade máxima | 1250 mm/s |
| Velocidade máxima | 781 mm/s |
| Velocidade máxima | 625 mm/s |
| Potência do motor | 400 W |

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Repetibilidade | ±0.05 mm |
| Intervalo de curso | 50 mm |
| Distância de deslocamento | 100-3500 mm |
| Carga vertical | 4 kg |
| Carga vertical | 12 kg |
| Carga vertical | 18 kg |
| Carga vertical | 18 kg |

# Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó · HTMDC12

MDC12 · Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó

Verifique o desenho do modelo para as interfaces da extremidade de accionamento e do carro. Inclua a tensão da correia, o acesso de manutenção e o requisito de posicionamento na revisão do eixo.



MDC12 Ilustração de produto

## Valores de seleção

| Relação de redução | Velocidade máxima (mm/s) | Carga horizontal (kg) | Carga vertical (kg) |
|---|---|---|---|
| 3 | 1500 | 3 | 3 |
| 5 | 900 | 15 | 3 |
| 8 | 562 | 38 | 3 |
| 10 | 450 | 46 | 3 |

## Especificações revistas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Passo da correia | 90 mm |
| Largura da correia síncrona | 22 mm |
| Potência do motor | 400 W |
| Repetibilidade | ±0.05 mm |
| Curso máximo | 3500 mm |
| Curso mínimo | 100 mm |
| Intervalo de curso | 50 mm |

# Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó · HTMDC17

MDC17 · Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó

Verifique o desenho do modelo para as interfaces da extremidade de accionamento e do carro. Inclua a tensão da correia, o acesso de manutenção e o requisito de posicionamento na revisão do eixo.



MDC17 Ilustração de produto

## Valores de seleção

| Relação de redução | Velocidade máxima (mm/s) | Carga horizontal (kg) | Carga vertical (kg) |
|---|---|---|---|
| 3 | 2255 | 10 | 10 |
| 5 | 1350 | 30 | 20 |
| 8 | 843 | 75 | 40 |
| 10 | 675 | 100 | 40 |

## Especificações revistas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Passo da correia | 135 mm |
| Largura da correia síncrona | 50 mm |
| Potência do motor | 750 W |
| Repetibilidade | ±0.05 mm |
| Curso máximo | 3500 mm |
| Curso mínimo | 100 mm |
| Intervalo de curso | 50 mm |

# Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó · HTMDC22

MDC22 · Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó

Verifique o desenho do modelo para as interfaces da extremidade de accionamento e do carro. Inclua a tensão da correia, o acesso de manutenção e o requisito de posicionamento na revisão do eixo.



MDC22 Ilustração de produto

## Valores de seleção

| Relação de redução | Velocidade máxima (mm/s) | Carga horizontal (kg) | Carga vertical (kg) |
|---|---|---|---|
| 5 | 1800 | 30 | 25 |
| 8 | 1125 | 75 | 45 |
| 10 | 900 | 95 | 60 |
| 15 | 600 | 150 | 60 |

## Especificações revistas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Passo da correia | 180 mm |
| Largura da correia síncrona | 60 mm |
| Potência do motor | 1000 W |
| Repetibilidade | ±0.05 mm |
| Curso máximo | 3300 mm |
| Curso mínimo | 100 mm |
| Intervalo de curso | 50 mm |

# Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó · HTMDC135

MDC135 · Mesa linear MDC de estilo europeu com correia dentada, adequada para ambientes isentos de pó

Verifique o desenho do modelo para as interfaces da extremidade de accionamento e do carro. Inclua a tensão da correia, o acesso de manutenção e o requisito de posicionamento na revisão do eixo.



MDC135 Ilustração de produto

## Especificações revistas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Largura da correia síncrona | 35 mm |
| Carga horizontal | 10 kg |
| Carga horizontal | 28 kg |
| Carga horizontal | 45 kg |
| Carga horizontal | 80 kg |
| Passo | 120 mm |
| Velocidade máxima | 1200 mm/s |
| Velocidade máxima | 750 mm/s |
| Velocidade máxima | 600 mm/s |
| Velocidade máxima | 400 mm/s |
| Potência do motor | 400 W |
| Repetibilidade | ±0.05 mm |
| Intervalo de curso | 50 mm |
| Distância de deslocamento | 100-3500 mm |
| Carga vertical | 10 kg |
| Carga vertical | 20 kg |
| Carga vertical | 30 kg |
| Carga vertical | 30 kg |

# Contacto

Comece por um produto ou uma aplicação. Use o rascunho de inquérito para recolher o que está a considerar, ou contacte-nos diretamente com os seus requisitos.

**emmy@htrobot.com**
**www.htrobot.com**
Tianjin, China (sede)