HTROBOT

Módulos lineares de correia dentada da série MD

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: MD10; MD12; MD14; MD17; MD22; MD135

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

Módulo linear de correia dentada HTMD10

MD10 · Módulos lineares de correia dentada da série MD

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.



MD10 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)
3	1500	5	3
5	900	15	3
7	642	30	3
8	562	38	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

Módulo linear de correia dentada HTMD12

MD12 · Módulos lineares de correia dentada da série MD

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.



MD12 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)
3	1500	5	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

Módulo linear de correia dentada HTMD14

MD14 · Módulos lineares de correia dentada da série MD

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.



MD14 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)
5	1350	10	10
8	843	28	20
10	675	45	20
15	450	80	20

Especificações revistas

Parâmetro	Valor
Passo da correia	135 mm
Largura da correia síncrona	30 mm
Potência do motor	400 W
Repetibilidade	**±0.05 mm**
Curso máximo	3500 mm
Curso mínimo	100 mm
Intervalo de curso	50 mm

Módulo linear de correia dentada HTMD17

MD17 · Módulos lineares de correia dentada da série MD

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.



MD17 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)
3	2250	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

Módulo linear de correia dentada HTMD22

MD22 · Módulos lineares de correia dentada da série MD

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.



MD22 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)
3	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

Parâmetro	Valor
Potência do motor	1000 W
Repetibilidade	**±0.05 mm**
Curso máximo	3300 mm
Curso mínimo	100 mm
Intervalo de curso	50 mm

Módulo linear de correia dentada HTMD135

MD135 · Módulos lineares de correia dentada da série MD

Uma plataforma accionada por correia move o carro através de uma transmissão de correia. Compare o percurso e a velocidade exigidos com a disposição da correia, as opções de redução e o espaço de montagem disponível. 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.

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima	Carga horizontal	Carga vertical
5	1350 mm/s	15 kg	15 kg
8	843 mm/s	30 kg	20 kg
10	675 mm/s	45 kg	25 kg
15	450 mm/s	85 kg	25 kg

Especificações revistas

Parâmetro	Valor
Largura da correia síncrona	30 mm
Passo da correia	135 mm
Potência do motor	750 W
Repetibilidade	**±0.05 mm (Grau C)**
Intervalo de curso	100-3500mm/intervalo 50

Condição de velocidade: motor 3000 rpm.

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)