HTROBOT

Série de mesas lineares de cremalheira

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: MS14; MS17; MS21

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

Valores principais listados

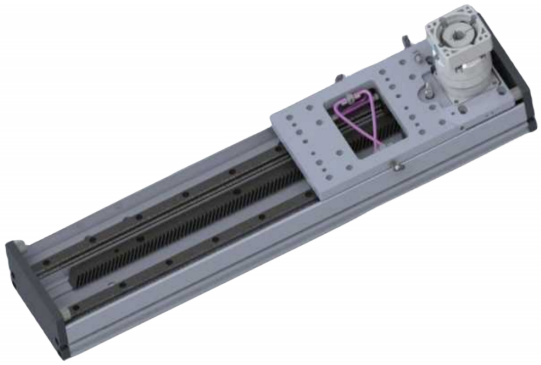
Compare modelos na mesma linha de relação ou passo, velocidade e carga.

Modelo	Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuxo nominal (N)
MS14	4 / 5 / 8 / 10	1562 / 1250 / 781 / 625	30 / 40 / 60 / 80	10 / 15 / 20 / 30	208 / 320 / 416 / 640
MS17	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 1666 / 1041 / 833	52 / 75 / 105 / 130	20 / 30 / 40 / 50	396 / 566 / 792 / 1133
MS21	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 2000 / 1375 / 1100	70 / 100 / 140 / 200	20 / 30 / 40 / 50	313 / 457 / 626 / 747

Série de mesas lineares de cremalheira HTMS14

MS14 · Série de mesas lineares de cremalheira

Verifique os momentos de balanço e a posição da carga com as cotas do modelo. O carril e a disposição do acionamento devem adequar-se ao percurso exigido e à estrutura de suporte.



MS14 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuxo nominal (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

Especificações revistas

Parâmetro	Valor
Curso máximo	5500 mm
Passo da engrenagem	125 mm
Potência do motor	400 W
Repetibilidade	±0.1 mm
Curso mínimo	100 mm
Intervalo de curso	50 mm

Série de mesas lineares de cremalheira HTMS17

MS17 · Série de mesas lineares de cremalheira

Verifique os momentos de balanço e a posição da carga com as cotas do modelo. O carril e a disposição do acionamento devem adequar-se ao percurso exigido e à estrutura de suporte.



MS17 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuxo nominal (N)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

Especificações revistas

Parâmetro	Valor
Curso máximo	5500 mm
Passo da engrenagem	166 mm
Potência do motor	750 W
Repetibilidade	±0.1 mm
Curso mínimo	100 mm
Intervalo de curso	50 mm

Série de mesas lineares de cremalheira HTMS21

MS21 · Série de mesas lineares de cremalheira

Verifique os momentos de balanço e a posição da carga com as cotas do modelo. O carril e a disposição do acionamento devem adequar-se ao percurso exigido e à estrutura de suporte.



MS21 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuxo nominal (N)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

Especificações revistas

Parâmetro	Valor
Passo da engrenagem	250 mm
Potência do motor	1000 W
Repetibilidade	±0.1 mm
Curso mínimo	100 mm
Intervalo de curso	50 mm

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)