HTROBOT

Serie de mesas lineales de cremallera

Guía de selección en español

Componentes de movimiento lineal y automatización multieje, con apoyo práctico desde Tianjin.

Con sede en Tianjin, HTROBOT colabora con los clientes en movimiento lineal industrial y automatización multieje. Nuestra gama reúne módulos lineales, guías, husillos de bolas, actuadores y mesas XYZ.

Modelos: MS14; MS17; MS21

Conectamos el suministro de componentes con conversaciones de aplicación para equipos de posicionamiento, transferencia y multieje.

Valores principales listados

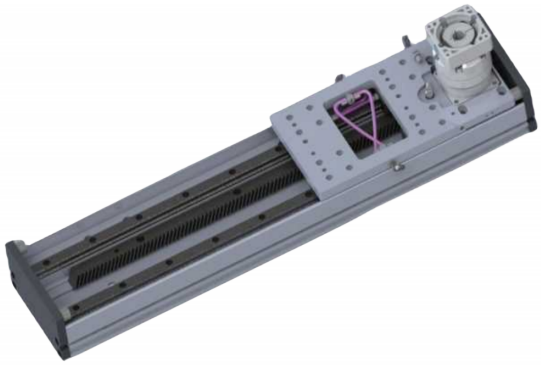
Compare modelos en la misma fila de relación o paso, velocidad y carga.

Modelo	Relación de reducción	Velocidad máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuje 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

Serie de mesas lineales de cremallera HTMS14

MS14 · Serie de mesas lineales de cremallera

Compruebe los momentos de voladizo y la posición de la carga con las cotas del modelo. El raíl y la disposición de accionamiento deben ajustarse al recorrido requerido y a la estructura de apoyo.



MS14 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuje nominal (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Carrera máxima	5500 mm
Paso del engranaje	125 mm
Potencia del motor	400 W
Repetibilidad	±0.1 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Serie de mesas lineales de cremallera HTMS17

MS17 · Serie de mesas lineales de cremallera

Compruebe los momentos de voladizo y la posición de la carga con las cotas del modelo. El raíl y la disposición de accionamiento deben ajustarse al recorrido requerido y a la estructura de apoyo.



MS17 Ilustración de producto

Valores de selección

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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Carrera máxima	5500 mm
Paso del engranaje	166 mm
Potencia del motor	750 W
Repetibilidad	±0.1 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Serie de mesas lineales de cremallera HTMS21

MS21 · Serie de mesas lineales de cremallera

Compruebe los momentos de voladizo y la posición de la carga con las cotas del modelo. El raíl y la disposición de accionamiento deben ajustarse al recorrido requerido y a la estructura de apoyo.



MS21 Ilustración de producto

Valores de selección

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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso del engranaje	250 mm
Potencia del motor	1000 W
Repetibilidad	±0.1 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Contacto

Empiece por un producto o una aplicación. Use el borrador de consulta para recoger lo que está considerando, o contáctenos directamente con sus requisitos.

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