HTROBOT

Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

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

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

Módulo lineal de correa dentada HTMD10

MD10 · Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

Compruebe el dibujo del modelo para las interfaces del extremo de accionamiento y del carro. Incluya la tensión de la correa, el acceso de mantenimiento y el requisito de posicionamiento en la revisión del eje.



MD10 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso de la correa	90 mm
Anchura de la correa síncrona	22 mm
Potencia del motor	400 W
Repetibilidad	**±0.05 mm**
Carrera máxima	3500 mm
Carrera mínima	100 mm

Parámetro	Valor
Intervalo de carrera	50 mm

Módulo lineal de correa dentada HTMD12

MD12 · Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

Compruebe el dibujo del modelo para las interfaces del extremo de accionamiento y del carro. Incluya la tensión de la correa, el acceso de mantenimiento y el requisito de posicionamiento en la revisión del eje.



MD12 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso de la correa	90 mm
Anchura de la correa síncrona	22 mm
Potencia del motor	400 W
Repetibilidad	**±0.05 mm**
Carrera máxima	3500 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Módulo lineal de correa dentada HTMD14

MD14 · Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

Compruebe el dibujo del modelo para las interfaces del extremo de accionamiento y del carro. Incluya la tensión de la correa, el acceso de mantenimiento y el requisito de posicionamiento en la revisión del eje.



MD14 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso de la correa	135 mm
Anchura de la correa síncrona	30 mm
Potencia del motor	400 W
Repetibilidad	**±0.05 mm**
Carrera máxima	3500 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Módulo lineal de correa dentada HTMD17

MD17 · Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

Compruebe el dibujo del modelo para las interfaces del extremo de accionamiento y del carro. Incluya la tensión de la correa, el acceso de mantenimiento y el requisito de posicionamiento en la revisión del eje.



MD17 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso de la correa	135 mm
Anchura de la correa síncrona	50 mm
Potencia del motor	750 W
Repetibilidad	**±0.05 mm**
Carrera máxima	3500 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Módulo lineal de correa dentada HTMD22

MD22 · Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

Compruebe el dibujo del modelo para las interfaces del extremo de accionamiento y del carro. Incluya la tensión de la correa, el acceso de mantenimiento y el requisito de posicionamiento en la revisión del eje.



MD22 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso de la correa	180 mm
Anchura de la correa síncrona	60 mm

Parámetro	Valor
Potencia del motor	1000 W
Repetibilidad	**±0.05 mm**
Carrera máxima	3300 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Módulo lineal de correa dentada HTMD135

MD135 · Módulos lineales de correa dentada de la serie MD

Una plataforma accionada por correa mueve su carro mediante una transmisión de correa. Compare el recorrido y la velocidad requeridos con la disposición de la correa, las opciones de reducción y el espacio de montaje disponible. Compruebe el dibujo del modelo para las interfaces del extremo de accionamiento y del carro. Incluya la tensión de la correa, el acceso de mantenimiento y el requisito de posicionamiento en la revisión del eje.

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Anchura de la correa síncrona	30 mm
Paso de la correa	135 mm
Potencia del motor	750 W
Repetibilidad	**±0.05 mm (Grado C)**
Rango de carrera	100-3500mm/intervalo 50

Condición de velocidad: motor 3000 rpm.

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)