HTROBOT

Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo

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: MDC8; MDC12; MDC17; MDC22; MDC135

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

Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo · HTMDC8

MDC8 · Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo

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.



MDC8 Ilustración de producto

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Anchura de la correa síncrona	30 mm
Carga horizontal	4 kg
Carga horizontal	12 kg
Carga horizontal	35 kg
Carga horizontal	60 kg
Paso	125 mm
Velocidad máxima	2083 mm/s
Velocidad máxima	1250 mm/s
Velocidad máxima	781 mm/s
Velocidad máxima	625 mm/s
Potencia del motor	400 W

Parámetro	Valor
Repetibilidad	±0.05 mm
Intervalo de carrera	50 mm
Distancia de desplazamiento	100-3500 mm
Carga vertical	4 kg
Carga vertical	12 kg
Carga vertical	18 kg
Carga vertical	18 kg

Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo · HTMDC12

MDC12 · Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo

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.



MDC12 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

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

Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo · HTMDC17

MDC17 · Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo

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.



MDC17 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

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

Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo · HTMDC22

MDC22 · Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo

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.



MDC22 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad 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

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Paso de la correa	180 mm
Anchura de la correa síncrona	60 mm
Potencia del motor	1000 W
Repetibilidad	±0.05 mm
Carrera máxima	3300 mm
Carrera mínima	100 mm
Intervalo de carrera	50 mm

Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo · HTMDC135

MDC135 · Mesa lineal MDC de estilo europeo con correa dentada, adecuada para entornos libres de polvo

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.



MDC135 Ilustración de producto

Especificaciones revisadas

Parámetro	Valor
Anchura de la correa síncrona	35 mm
Carga horizontal	10 kg
Carga horizontal	28 kg
Carga horizontal	45 kg
Carga horizontal	80 kg
Paso	120 mm
Velocidad máxima	1200 mm/s
Velocidad máxima	750 mm/s
Velocidad máxima	600 mm/s
Velocidad máxima	400 mm/s
Potencia del motor	400 W
Repetibilidad	±0.05 mm
Intervalo de carrera	50 mm
Distancia de desplazamiento	100-3500 mm
Carga vertical	10 kg
Carga vertical	20 kg
Carga vertical	30 kg
Carga vertical	30 kg

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)