HTROBOT

Serie de mesas de cremallera CL

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: CL135; CL170; CL210

Notas de serie

Engranajes y cremalleras están disponibles en distintas especificaciones y opciones de calidad para adaptarse a sus requisitos.

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)
CL135	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	312 / 625 / 892 / 1250	80 / 65 / 60 / 35	20 / 15 / 12 / 5	635 / 310 / 210 / 155
CL170	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	415 / 830 / 1185 / 1660	105 / 75 / 65 / 60	40 / 30 / 15 / 10	945 / 480 / 240 / 200
CL210	10:1 / 7:1 / 5:1 / 3:1	830 / 1185 / 1660 / 2766	200 / 180 / 145 / 105	100 / 80 / 60 / 40	961 / 640 / 480 / 240

Mesa de cremallera CL135

CL135 · Serie de mesas de cremallera CL

Engranajes y cremalleras están disponibles en distintas especificaciones y opciones de calidad para adaptarse a sus requisitos.



CL135 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuje nominal (N)
20:1	312	80	20	635
10:1	625	65	15	310
7:1	892	60	12	210
5:1	1250	35	5	155

Especificaciones revisadas · motor 400W/750W

Parámetro	Valor
Momento en voladizo admisible MP	552 Nm
Momento en voladizo admisible MR	485 Nm
Momento en voladizo admisible MY	551 Nm
Paso del engranaje	125 mm
Potencia del motor	400W/750W
Par nominal	0.64 Nm
Intervalo de carrera	100 mm
Distancia de desplazamiento	100-3500 mm
Anchura del cuerpo	135 mm
Ejemplo de pedido (referencia)	CL135-L125-S3500-I5-P750W-B
Repetibilidad	±0.04" mm

Mesa de cremallera CL170

CL170 · Serie de mesas de cremallera CL

Engranajes y cremalleras están disponibles en distintas especificaciones y opciones de calidad para adaptarse a sus requisitos.



CL170 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuje nominal (N)
20:1	415	105	40	945
10:1	830	75	30	480
7:1	1185	65	15	240
5:1	1660	60	10	200

Especificaciones revisadas · motor 750 W

Parámetro	Valor
Paso del engranaje	166 mm
Potencia del motor	750 W
Par nominal	1.32 Nm
Intervalo de carrera	100 mm

Parámetro	Valor
Distancia de desplazamiento	100-4000 mm
Anchura del cuerpo	170 mm
Ejemplo de pedido (referencia)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
Voladizo MP	1034 N.m
Voladizo MR	908 N.m
Voladizo MY	1032 N.m
Repetibilidad	Valor por confirmar

Mesa de cremallera CL210

CL210 · Serie de mesas de cremallera CL

Engranajes y cremalleras están disponibles en distintas especificaciones y opciones de calidad para adaptarse a sus requisitos.



CL210 Ilustración de producto

Valores de selección

Relación de reducción	Velocidad máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuje nominal (N)
10:1	830	200	100	961
7:1	1185	180	80	640
5:1	1660	145	60	480
3:1	2766	105	40	240

Especificaciones revisadas · motor 750 W

Parámetro	Valor
Momento en voladizo admisible MP	1034 Nm
Momento en voladizo admisible MR	908 Nm
Momento en voladizo admisible MY	1032 Nm
Paso del engranaje	166 mm
Potencia del motor	750 W
Par nominal	2.39 Nm
Intervalo de carrera	100 mm
Distancia de desplazamiento	100-4000 mm

Parámetro	Valor
Anchura del cuerpo	210 mm
Ejemplo de pedido (referencia)	CL210-L166-S4500-I5-M750W-B
Repetibilidad	Valor por confirmar

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)