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
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

Los dibujos de instalación están en el atlas dimensional aparte.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Referencia de ingeniería

Límites de voladizo, pared

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 5:1 · 25kg	979 mm	460 mm	431 mm
relación 5:1 · 45kg	682 mm	312 mm	300 mm
relación 5:1 · 65kg	566 mm	203 mm	171 mm
relación 6:1 · 30kg	1095 mm	660 mm	550 mm
relación 6:1 · 50kg	730 mm	335 mm	325 mm
relación 6:1 · 75kg	580 mm	215 mm	195 mm
relación 10:1 · 50kg	1212 mm	478 mm	369 mm
relación 10:1 · 65kg	1130 mm	384 mm	335 mm
relación 10:1 · 80kg	973 mm	263 mm	220 mm
relación 20:1 · 70kg	911 mm	400 mm	365 mm
relación 20:1 · 90kg	622 mm	249 mm	197 mm
relación 20:1 · 110kg	464 mm	176 mm	110 mm

Referencia original de distancia(mm); no se infiere velocidad de recambio, configuración vendible ni valor angular de funcionamiento. Las celdas en blanco no son cero.

Notas de aplicación

Referencia de instalación del motor: BD: posición directa del motor; BL: motor exterior izquierda; BR: motor exterior derecha; BM: motor exterior inferior. Son referencias de pedido/instalación de origen, no una configuración listada.

Condición de funcionamiento: Una carrera sobre600mm puede causar resonancia. las tablas de voladizo están impresas en mm, no en mm/s.

Referencia de voladizo admisible: Los encabezados 0°/45°/90° son referencias de voladizo/uso, no dirección de montaje del motor ni valores de velocidad de sustitución.