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

Los dibujos de instalación están en el atlas dimensional aparte.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Referencia de ingeniería

Límites de voladizo, horizontal

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 5:1 · 10kg	820 mm	870 mm	1830 mm
relación 5:1 · 20kg	450 mm	480 mm	1050 mm
relación 5:1 · 35kg	250 mm	310 mm	650 mm
relación 6:1 · 30kg	360 mm	470 mm	1100 mm
relación 6:1 · 50kg	232 mm	315 mm	815 mm
relación 6:1 · 65kg	159 mm	222 mm	705 mm
relación 10:1 · 40kg	331 mm	459 mm	1027 mm
relación 10:1 · 55kg	215 mm	299 mm	797 mm
relación 10:1 · 70kg	154 mm	219 mm	680 mm
relación 20:1 · 60kg	185 mm	329 mm	1625 mm
relación 20:1 · 70kg	154 mm	262 mm	1385 mm
relación 20:1 · 85kg	134 mm	219 mm	1220 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.

La tabla de distancia imprime 6:1; la tabla principal de velocidad imprime 7:1. Sus condiciones no se fusionan.

Límites de voladizo, pared

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación en blanco · 10kg	935 mm	499 mm	550 mm
relación en blanco · 20kg	526 mm	288 mm	290 mm
relación en blanco · carga en blanco	305 mm	130 mm	125 mm
relación en blanco · carga en blanco	1030 mm	340 mm	272 mm
relación en blanco · carga en blanco	659 mm	160 mm	119 mm
relación en blanco · carga en blanco	398 mm	40 mm	29 mm
relación 10:1 · 40kg	525 mm	166 mm	86 mm
relación 10:1 · 55kg	385 mm	92 mm	13 mm
relación 10:1 · 70kg	121 mm	6 mm	0 mm
relación 20:1 · 60kg	725 mm	61 mm	40 mm
relación 20:1 · 70kg	349 mm	11 mm	7 mm
relación 20:1 · 80kg	0 mm	0 mm	0 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.

En las primeras seis filas de pared las etiquetas de relación están en blanco; la fila 3 y las filas 4-6 también tienen etiquetas de carga en blanco. No se copian etiquetas de la tabla horizontal.

Límites de voladizo, vertical

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 5:1 · 4kg	609 mm		1423 mm
relación 5:1 · 6kg	470 mm		952 mm
relación 5:1 · 8kg	350 mm		713 mm
relación 6:1 · 10kg	400 mm		1121 mm
relación 6:1 · 13kg	270 mm		705 mm
relación 6:1 · 15kg	201 mm		529 mm
relación 10:1 · 15kg	149 mm		431 mm
relación 10:1 · 18kg	115 mm		349 mm
relación 10:1 · 20kg	95 mm		273 mm
relación 20:1 · 20kg	166 mm		393 mm
relación 20:1 · 22kg	127 mm		310 mm
relación 20:1 · 25kg	73 mm		263 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.

La columna 45° está en blanco. La tabla-distancia6:1 difiere de la principal7:1.

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.