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
Anchura del cuerpo	210 mm
Ejemplo de pedido (referencia)	CL210-L166-S4500-I5-M750W-B
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, horizontal

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 3:1 · 60kg	1051 mm	1620 mm	2300 mm
relación 3:1 · 83kg	600 mm	188 mm	1430 mm
relación 3:1 · 105kg	415 mm	630 mm	966 mm
relación 5:1 · 90kg	458 mm	609 mm	1515 mm
relación 5:1 · 120kg	334 mm	444 mm	1131 mm
relación 5:1 · 150kg	260 mm	350 mm	890 mm
relación 7:1 · 134kg	440 mm	595 mm	2366 mm
relación 7:1 · 172kg	350 mm	438 mm	1830 mm
relación 7:1 · 210kg	260 mm	339 mm	1500 mm
relación 10:1 · 210kg	466 mm	560 mm	3210 mm
relación 10:1 · 225kg	373 mm	430 mm	2500 mm
relación 10:1 · 300kg	290 mm	345 mm	2103 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.

Límites de voladizo, pared

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 3:1 · 58kg	2530 mm	1954 mm	1270 mm
relación 3:1 · 80kg	1800 mm	1180 mm	760 mm
relación 3:1 · 100kg	937 mm	633 mm	410 mm
relación 5:1 · 88kg	1383 mm	563 mm	308 mm
relación 5:1 · 119kg	1066 mm	420 mm	264 mm
relación 5:1 · 148kg	897 mm	355 mm	422 mm
relación 7:1 · 135kg	2098 mm	530 mm	330 mm
relación 7:1 · 172kg	1755 mm	416 mm	280 mm
relación 7:1 · 210kg	1503 mm	349 mm	428 mm
relación 10:1 · 210kg	2900 mm	503 mm	350 mm
relación 10:1 · 255kg	2400 mm	414 mm	294 mm
relación 10:1 · 300kg	2112 mm	348 mm	2103 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.

Límites de voladizo, vertical

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 5:1 · 19kg	3511 mm		3511 mm
relación 5:1 · 24kg	2054 mm		2054 mm
relación 5:1 · -kg	- mm		- mm

Condición impresa de relación/carga	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
relación 6:1 · 24kg	1383 mm		563 mm
relación 6:1 · 39kg	1066 mm		420 mm
relación 6:1 · -kg	- mm		- mm
relación 10:1 · 32kg	2607 mm		2607 mm
relación 10:1 · 43kg	1915 mm		1915 mm
relación 10:1 · 52kg	1510 mm		1510 mm
relación 20:1 · 43kg	2503 mm		2503 mm
relación 20:1 · 57kg	1794 mm		1794 mm
relación 20:1 · 75kg	1998 mm		1998 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; las relaciones de origen 6:1 y 20:1 no figuran en la lista principal 3/5/7/10. Las dos filas con guion siguen siendo guiones de origen, no valores 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.