Mesa de cremalheira CL170

CL170 · Série de mesas de cremalheira CL

Engrenagens e cremalheiras estão disponíveis em diferentes especificações e opções de qualidade para corresponder aos seus requisitos.



CL170 Ilustração de produto

Valores de seleção

Relação de redução	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuxo 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

Especificações revistas · motor 750 W

Parâmetro	Valor
Passo da engrenagem	166 mm
Potência do motor	750 W
Binário nominal	1.32 Nm
Intervalo de curso	100 mm
Distância de deslocamento	100-4000 mm
Largura do corpo	170 mm
Exemplo de encomenda (referência)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
Balanço MP	1034 N.m
Balanço MR	908 N.m
Balanço MY	1032 N.m
Repetibilidade	Valor a confirmar

Os desenhos de instalação estão no atlas dimensional separado.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Referência de engenharia

Limites de balanço, parede

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

Referência original de distância(mm); não se infere velocidade de substituição, configuração vendável nem valor angular de funcionamento. As células em branco não são zero.

Notas de aplicação

Referência de instalação do motor: BD: posição direta do motor; BL: motor exterior esquerda; BR: motor exterior direita; BM: motor exterior inferior. São referências de encomenda/instalação da origem, não uma configuração listada.

Condição de funcionamento: Um curso acima de600mm pode causar ressonância. as tabelas de balanço estão impressas em mm, não em mm/s.

Referência de balanço admissível: Os cabeçalhos 0°/45°/90° são referências de balanço/uso, não direcção de montagem do motor nem valores de velocidade de substituição.