Tavola pignone-cremagliera CL170

CL170 · Serie di tavole pignone-cremagliera CL

Ingranaggi e cremagliere sono disponibili in diverse specifiche e opzioni di qualità per soddisfare i requisiti.



CL170 Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)	Spinta nominale (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

Specifiche esaminate · motore 750 W

Parametro	Valore
Passo dell’ingranaggio	166 mm
Potenza del motore	750 W
Coppia nominale	1.32 Nm
Intervallo di corsa	100 mm
Distanza di spostamento	100-4000 mm
Larghezza del corpo	170 mm
Esempio d’ordine (riferimento)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
Sbalzo MP	1034 N.m
Sbalzo MR	908 N.m
Sbalzo MY	1032 N.m
Ripetibilità	Valore da confermare

I disegni di installazione sono nell’atlante dimensionale separato.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Riferimento tecnico

Limiti di sbalzo, parete

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

Riferimento originale di distanza(mm); non si deduce velocità sostitutiva, configurazione vendibile o valore angolare di esercizio. Le celle vuote non sono zero.

Note applicative

Riferimento di installazione del motore: BD: posizione motore diretta; BL: motore esterno sinistra; BR: motore esterno destra; BM: motore esterno inferiore. Sono riferimenti di ordine/installazione della fonte, non una configurazione elencata.

Condizione di funzionamento: Una corsa oltre600mm può causare risonanza. le tabelle di sbalzo sono stampate in mm, non in mm/s.

Riferimento di sbalzo ammissibile: Le intestazioni 0°/45°/90° sono riferimenti di sbalzo/uso, non direzione di montaggio del motore né valori di velocità sostitutivi.