Zahnstangentisch CL170

CL170 · CL-Serie Zahnstangen-Positioniertisch

Zahnräder und Zahnstangen sind in verschiedenen Spezifikationen und Qualitätsstufen erhältlich, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.



CL170 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)	Nennschub (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

Geprüfte Spezifikationen · 750 W Motor

Kenngröße	Wert
Zahnradsteigung	166 mm
Motorleistung	750 W
Nenndrehmoment	1.32 Nm
Hubintervall	100 mm
Verfahrweg	100-4000 mm
Gehäusebreite	170 mm
Bestellbeispiel (Referenz)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
Überhang MP	1034 N.m
Überhang MR	908 N.m
Überhang MY	1032 N.m
Wiederholgenauigkeit	Wert noch zu bestätigen

Einbauzeichnungen stehen im separaten Maßatlas.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Technische Referenz

Überhanggrenzen, Wand

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

Ursprüngliche Distanzreferenz(mm); es wird keine Ersatzgeschwindigkeit, verkaufsfähige Konfiguration oder Winkelbetriebsangabe abgeleitet. Leere Zellen sind nicht null.

Anwendungshinweise

Motor-Einbaureferenz: BD: Motor direkt; BL: Motor außen links; BR: Motor außen rechts; BM: Motor außen unten. Das sind Bestell-/Einbaureferenzen der Quelle, keine gelistete Konfiguration.

Betriebsbedingung: Hub über600mm kann Resonanz verursachen. die Überhangtabellen sind in mm gedruckt, nicht in mm/s.

Zulässige Überhangreferenz: Die Überschriften 0°/45°/90° sind Überhang-/Einsatzreferenzen, keine Motoranbaurichtung und keine Ersatz-Geschwindigkeitskennwerte.