Table à crémaillère CL170

CL170 · Série de tables à crémaillère CL

Engrenages et crémaillères sont disponibles en différentes spécifications et options de qualité pour répondre à vos besoins.



CL170 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée 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

Spécifications examinées · moteur 750 W

Paramètre	Valeur
Pas d’engrenage	166 mm
Puissance du moteur	750 W
Couple nominal	1.32 Nm
Intervalle de course	100 mm
Distance de déplacement	100-4000 mm
Largeur du corps	170 mm
Exemple de commande (référence)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
Porte-à-faux MP	1034 N.m
Porte-à-faux MR	908 N.m
Porte-à-faux MY	1032 N.m
Répétabilité	Valeur à confirmer

Les dessins d’installation se trouvent dans l’atlas dimensionnel séparé.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Référence d’ingénierie

Limites de porte-à-faux, paroi

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

Référence de distance d’origine(mm) ; aucune vitesse de remplacement, configuration vendable ni valeur angulaire de fonctionnement n’est déduite. Les cellules vides ne sont pas zéro.

Notes d’application

Référence d’installation moteur: BD : position directe du moteur ; BL : moteur extérieur gauche ; BR : moteur extérieur droit ; BM : moteur extérieur inférieur. Ce sont des références de commande/installation source, non une configuration listée.

Condition de fonctionnement : une course supérieure à600mm peut provoquer une résonance. les tableaux de porte-à-faux sont imprimés en mm, non en mm/s.

Référence de porte-à-faux admissible : les en-têtes 0°/45°/90° sont des références de porte-à-faux/emploi, non une direction de montage moteur ni des valeurs de vitesse de remplacement.