HTROBOT

Série de tables à crémaillère CL

Guide de sélection français

Composants de mouvement linéaire et automatisation multi-axes, avec un soutien pratique depuis Tianjin.

Basée à Tianjin, HTROBOT travaille avec ses clients sur le mouvement linéaire industriel et l'automatisation multi-axes. Notre gamme rassemble modules linéaires, guidages, vis à billes, actionneurs et tables XYZ.

Modèles: CL135; CL170; CL210

Notes de série

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

Nous relions la fourniture de composants aux discussions d'application pour équipements de positionnement, transfert et multi-axes.

Valeurs listées principales

Comparez les modèles sur la même ligne de rapport ou de pas, de vitesse et de charge.

Modèle	Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
CL135	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	312 / 625 / 892 / 1250	80 / 65 / 60 / 35	20 / 15 / 12 / 5	635 / 310 / 210 / 155
CL170	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	415 / 830 / 1185 / 1660	105 / 75 / 65 / 60	40 / 30 / 15 / 10	945 / 480 / 240 / 200
CL210	10:1 / 7:1 / 5:1 / 3:1	830 / 1185 / 1660 / 2766	200 / 180 / 145 / 105	100 / 80 / 60 / 40	961 / 640 / 480 / 240

Table à crémaillère CL135

CL135 · Série de tables à crémaillère CL

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



CL135 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
20:1	312	80	20	635
10:1	625	65	15	310
7:1	892	60	12	210
5:1	1250	35	5	155

Spécifications examinées · moteur 400W/750W

Paramètre	Valeur
Moment de porte-à-faux admissible MP	552 Nm
Moment de porte-à-faux admissible MR	485 Nm
Moment de porte-à-faux admissible MY	551 Nm
Pas d'engrenage	125 mm
Puissance du moteur	400W/750W
Couple nominal	0.64 Nm
Intervalle de course	100 mm
Distance de déplacement	100-3500 mm
Largeur du corps	135 mm
Exemple de commande (référence)	CL135-L125-S3500-I5-P750W-B
Répétabilité	±0.04" mm

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

Paramètre	Valeur
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

Table à crémaillère CL210

CL210 · Série de tables à crémaillère CL

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



CL210 Illustration produit

Valeurs de sélection

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

Spécifications examinées · moteur 750 W

Paramètre	Valeur
Moment de porte-à-faux admissible MP	1034 Nm
Moment de porte-à-faux admissible MR	908 Nm
Moment de porte-à-faux admissible MY	1032 Nm
Pas d’engrenage	166 mm
Puissance du moteur	750 W
Couple nominal	2.39 Nm
Intervalle de course	100 mm
Distance de déplacement	100-4000 mm

Paramètre	Valeur
Largeur du corps	210 mm
Exemple de commande (référence)	CL210-L166-S4500-I5-M750W-B
Répétabilité	Valeur à confirmer

Contact

Commencez par un produit ou une application. Utilisez le brouillon de demande pour rassembler ce que vous envisagez, ou contactez-nous directement avec vos exigences.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, Chine