HTROBOT

Série de tables linéaires à crémaillère

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: MS14; MS17; MS21

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

Valeurs listées principales

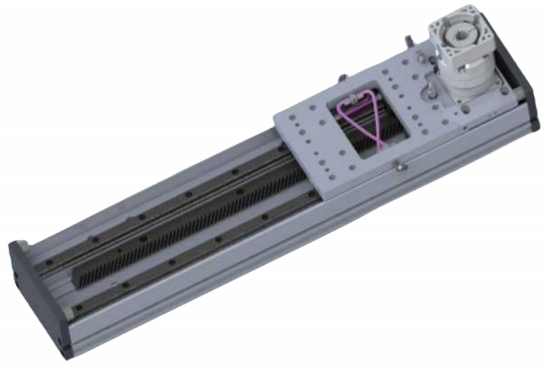
Comparez les modèles sur la même ligne de rapport ou de pas, de vitesse et de charge.

Modèle	Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
MS14	4 / 5 / 8 / 10	1562 / 1250 / 781 / 625	30 / 40 / 60 / 80	10 / 15 / 20 / 30	208 / 320 / 416 / 640
MS17	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 1666 / 1041 / 833	52 / 75 / 105 / 130	20 / 30 / 40 / 50	396 / 566 / 792 / 1133
MS21	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 2000 / 1375 / 1100	70 / 100 / 140 / 200	20 / 30 / 40 / 50	313 / 457 / 626 / 747

Série de tables linéaires à crémaillère HTMS14

MS14 · Série de tables linéaires à crémaillère

Vérifier les moments de porte-à-faux et la position de charge avec les cotes du modèle. Le rail et l'architecture d'entraînement doivent convenir à la course requise et à la structure de support.



MS14 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Course maximale	5500 mm
Pas d’engrenage	125 mm
Puissance du moteur	400 W
Répétabilité	±0.1 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Série de tables linéaires à crémaillère HTMS17

MS17 · Série de tables linéaires à crémaillère

Vérifier les moments de porte-à-faux et la position de charge avec les cotes du modèle. Le rail et l’architecture d’entraînement doivent convenir à la course requise et à la structure de support.



MS17 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Course maximale	5500 mm
Pas d’engrenage	166 mm
Puissance du moteur	750 W
Répétabilité	±0.1 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Série de tables linéaires à crémaillère HTMS21

MS21 · Série de tables linéaires à crémaillère

Vérifier les moments de porte-à-faux et la position de charge avec les cotes du modèle. Le rail et l'architecture d'entraînement doivent convenir à la course requise et à la structure de support.



MS21 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Pas d'engrenage	250 mm
Puissance du moteur	1000 W
Répétabilité	±0.1 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

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