HTROBOT

Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

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: MD10; MD12; MD14; MD17; MD22; MD135

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

Module linéaire à courroie crantée HTMD10

MD10 · Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

Vérifier le dessin du modèle pour les interfaces côté entraînement et chariot. Inclure la tension de courroie, l'accès de maintenance et l'exigence de positionnement dans l'examen de l'axe.



MD10 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
3	1500	5	3
5	900	15	3
7	642	30	3
8	562	38	3

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Pas de la courroie	90 mm
Largeur de la courroie synchrone	22 mm
Puissance du moteur	400 W
Répétabilité	**±0.05 mm**
Course maximale	3500 mm
Course minimale	100 mm

Paramètre	Valeur
Intervalle de course	50 mm

Module linéaire à courroie crantée HTMD12

MD12 · Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

Vérifier le dessin du modèle pour les interfaces côté entraînement et chariot. Inclure la tension de courroie, l'accès de maintenance et l'exigence de positionnement dans l'examen de l'axe.



MD12 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
3	1500	5	3
5	900	15	3
8	562	38	3
10	450	46	3

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Pas de la courroie	90 mm
Largeur de la courroie synchrone	22 mm
Puissance du moteur	400 W
Répétabilité	**±0.05 mm**
Course maximale	3500 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Module linéaire à courroie crantée HTMD14

MD14 · Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

Vérifier le dessin du modèle pour les interfaces côté entraînement et chariot. Inclure la tension de courroie, l'accès de maintenance et l'exigence de positionnement dans l'examen de l'axe.



MD14 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
5	1350	10	10
8	843	28	20
10	675	45	20
15	450	80	20

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Pas de la courroie	135 mm
Largeur de la courroie synchrone	30 mm
Puissance du moteur	400 W
Répétabilité	**±0.05 mm**
Course maximale	3500 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Module linéaire à courroie crantée HTMD17

MD17 · Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

Vérifier le dessin du modèle pour les interfaces côté entraînement et chariot. Inclure la tension de courroie, l'accès de maintenance et l'exigence de positionnement dans l'examen de l'axe.



MD17 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
3	2250	10	10
5	1350	30	20
8	843	75	40
10	675	100	40

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Pas de la courroie	135 mm
Largeur de la courroie synchrone	50 mm
Puissance du moteur	750 W
Répétabilité	**±0.05 mm**
Course maximale	3500 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Module linéaire à courroie crantée HTMD22

MD22 · Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

Vérifier le dessin du modèle pour les interfaces côté entraînement et chariot. Inclure la tension de courroie, l'accès de maintenance et l'exigence de positionnement dans l'examen de l'axe.



MD22 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
3	1800	30	25
8	1125	75	45
10	900	95	60
15	600	150	60

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Pas de la courroie	180 mm
Largeur de la courroie synchrone	60 mm

Paramètre	Valeur
Puissance du moteur	1000 W
Répétabilité	**±0.05 mm**
Course maximale	3300 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Module linéaire à courroie crantée HTMD135

MD135 · Modules linéaires à courroie crantée de la série MD

Une plateforme entraînée par courroie déplace son chariot par une transmission à courroie. Comparer la course et la vitesse requises avec l'arrangement de courroie, les options de réduction et l'espace de montage disponible. Vérifier le dessin du modèle pour les interfaces côté entraînement et chariot. Inclure la tension de courroie, l'accès de maintenance et l'exigence de positionnement dans l'examen de l'axe.

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale	Charge horizontale	Charge verticale
5	1350 mm/s	15 kg	15 kg
8	843 mm/s	30 kg	20 kg
10	675 mm/s	45 kg	25 kg
15	450 mm/s	85 kg	25 kg

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Largeur de la courroie synchrone	30 mm
Pas de la courroie	135 mm
Puissance du moteur	750 W
Répétabilité	**±0.05 mm (Classe C)**
Plage de course	100-3500mm/intervalle 50

Condition de vitesse : moteur 3000 rpm.

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