HTROBOT

Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière

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: MDC8; MDC12; MDC17; MDC22; MDC135

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

Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière · HTMDC8

MDC8 · Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière

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.



MDC8 Illustration produit

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Largeur de la courroie synchrone	30 mm
Charge horizontale	4 kg
Charge horizontale	12 kg
Charge horizontale	35 kg
Charge horizontale	60 kg
Pas	125 mm
Vitesse maximale	2083 mm/s
Vitesse maximale	1250 mm/s
Vitesse maximale	781 mm/s
Vitesse maximale	625 mm/s

Paramètre	Valeur
Puissance du moteur	400 W
Répétabilité	±0.05 mm
Intervalle de course	50 mm
Distance de déplacement	100-3500 mm
Charge verticale	4 kg
Charge verticale	12 kg
Charge verticale	18 kg
Charge verticale	18 kg

Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière · HTMDC12

MDC12 · Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière

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.



MDC12 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
3	1500	3	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

Paramètre	Valeur
Intervalle de course	50 mm

Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière · HTMDC17

MDC17 · Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière

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.



MDC17 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
3	2255	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

Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière · HTMDC22

MDC22 · Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière

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.



MDC22 Illustration produit

Valeurs de sélection

Rapport de réduction	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)
5	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
Puissance du moteur	1000 W
Répétabilité	±0.05 mm
Course maximale	3300 mm
Course minimale	100 mm
Intervalle de course	50 mm

Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière · HTMDC135

MDC135 · Table linéaire MDC de type européen à courroie crantée, adaptée aux environnements sans poussière

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.



MDC135 Illustration produit

Spécifications examinées

Paramètre	Valeur
Largeur de la courroie synchrone	35 mm
Charge horizontale	10 kg
Charge horizontale	28 kg
Charge horizontale	45 kg
Charge horizontale	80 kg
Pas	120 mm
Vitesse maximale	1200 mm/s
Vitesse maximale	750 mm/s
Vitesse maximale	600 mm/s
Vitesse maximale	400 mm/s
Puissance du moteur	400 W
Répétabilité	±0.05 mm
Intervalle de course	50 mm
Distance de déplacement	100-3500 mm
Charge verticale	10 kg
Charge verticale	20 kg
Charge verticale	30 kg
Charge verticale	30 kg

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