HTROBOT

MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen

Deutsches Auswahlhandbuch

Komponenten der Linearbewegung und Mehrachsautomation, mit praktischer Unterstützung aus Tianjin.

Mit Sitz in Tianjin arbeitet HTROBOT mit Kunden an industrieller Linearbewegung und Mehrachsautomation. Unser Sortiment vereint Linearmodule, Führungen, Kugelgewindetriebe, Aktoren und XYZ-Tische.

Modelle: MDC8; MDC12; MDC17; MDC22; MDC135

Wir verbinden Komponentenlieferung mit Anwendungsgesprächen für Positionier-, Transfer- und Mehrachsanlagen.

MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen · HTMDC8

MDC8 · MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen

Die Modellzeichnung auf Antriebs- und Schlittenanschlüsse prüfen. Riemenspannung, Wartungszugang und die Positionieranforderung in die Achsprüfung einbeziehen.



MDC8 Produktabbildung

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Breite des Synchronriemens	30 mm
Horizontale Last	4 kg
Horizontale Last	12 kg
Horizontale Last	35 kg
Horizontale Last	60 kg
Steigung	125 mm
Maximalgeschwindigkeit	2083 mm/s
Maximalgeschwindigkeit	1250 mm/s
Maximalgeschwindigkeit	781 mm/s
Maximalgeschwindigkeit	625 mm/s
Motorleistung	400 W
Wiederholgenauigkeit	±0.05 mm

Kenngröße	Wert
Hubintervall	50 mm
Verfahrweg	100-3500 mm
Vertikale Last	4 kg
Vertikale Last	12 kg
Vertikale Last	18 kg
Vertikale Last	18 kg

MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen · HTMDC12

MDC12 · MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen

Die Modellzeichnung auf Antriebs- und Schlittenanschlüsse prüfen. Riemenspannung, Wartungszugang und die Positionieranforderung in die Achsprüfung einbeziehen.



MDC12 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)
3	1500	3	3
5	900	15	3
8	562	38	3
10	450	46	3

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Riemensteigung	90 mm
Breite des Synchronriemens	22 mm
Motorleistung	400 W
Wiederholgenauigkeit	±0.05 mm
Maximalhub	3500 mm
Mindesthub	100 mm
Hubintervall	50 mm

MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen · HTMDC17

MDC17 · MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen

Die Modellzeichnung auf Antriebs- und Schlittenanschlüsse prüfen. Riemenspannung, Wartungszugang und die Positionieranforderung in die Achsprüfung einbeziehen.



MDC17 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)
3	2255	10	10
5	1350	30	20
8	843	75	40
10	675	100	40

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Riemensteigung	135 mm
Breite des Synchronriemens	50 mm
Motorleistung	750 W
Wiederholgenauigkeit	±0.05 mm
Maximalhub	3500 mm
Mindesthub	100 mm
Hubintervall	50 mm

MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen · HTMDC22

MDC22 · MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen

Die Modellzeichnung auf Antriebs- und Schlittenanschlüsse prüfen. Riemenspannung, Wartungszugang und die Positionieranforderung in die Achsprüfung einbeziehen.



MDC22 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)
5	1800	30	25
8	1125	75	45
10	900	95	60
15	600	150	60

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Riemensteigung	180 mm
Breite des Synchronriemens	60 mm
Motorleistung	1000 W
Wiederholgenauigkeit	±0.05 mm
Maximalhub	3300 mm
Mindesthub	100 mm
Hubintervall	50 mm

MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen · HTMDC135

MDC135 · MDC-Lineartisch europäischer Bauart mit Zahnriemen, geeignet für staubfreie Umgebungen

Die Modellzeichnung auf Antriebs- und Schlittenanschlüsse prüfen. Riemenspannung, Wartungszugang und die Positionieranforderung in die Achsprüfung einbeziehen.



MDC135 Produktabbildung

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Breite des Synchronriemens	35 mm
Horizontale Last	10 kg
Horizontale Last	28 kg
Horizontale Last	45 kg
Horizontale Last	80 kg
Steigung	120 mm
Maximalgeschwindigkeit	1200 mm/s
Maximalgeschwindigkeit	750 mm/s
Maximalgeschwindigkeit	600 mm/s
Maximalgeschwindigkeit	400 mm/s
Motorleistung	400 W
Wiederholgenauigkeit	±0.05 mm
Hubintervall	50 mm
Verfahrweg	100-3500 mm
Vertikale Last	10 kg
Vertikale Last	20 kg
Vertikale Last	30 kg
Vertikale Last	30 kg

Kontakt

Beginnen Sie mit einem Produkt oder einer Anwendung. Nutzen Sie den Anfrageentwurf, um festzuhalten, was Sie prüfen, oder kontaktieren Sie uns direkt mit Ihren Anforderungen.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, China (Standort)