HTROBOT

Zahnstangen-Lineartisch-Serie

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: MS14; MS17; MS21

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

Wesentliche Listenwerte

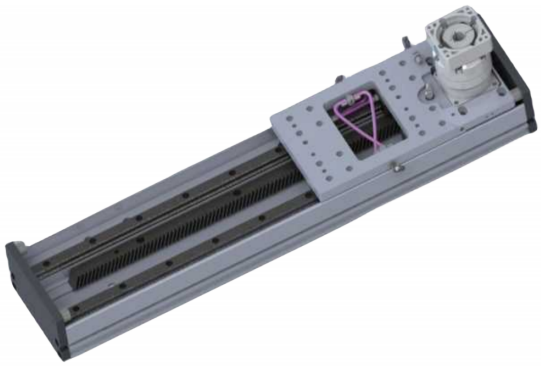
Vergleichen Sie Modelle in derselben Zeile von Übersetzung oder Steigung, Geschwindigkeit und Last.

Modell	Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)	Nennschub (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

Zahnstangen-Lineartisch-Serie HTMS14

MS14 · Zahnstangen-Lineartisch-Serie

Überhangmomente und Lastlage anhand der Modellmaße prüfen. Schienen- und Antriebsanordnung müssen zum geforderten Verfahrweg und zur Stützkonstruktion passen.



MS14 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)	Nennschub (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Maximalhub	5500 mm

Kenngröße	Wert
Zahnradsteigung	125 mm
Motorleistung	400 W
Wiederholgenauigkeit	±0.1 mm
Mindesthub	100 mm
Hubintervall	50 mm

Zahnstangen-Lineartisch-Serie HTMS17

MS17 · Zahnstangen-Lineartisch-Serie

Überhangmomente und Lastlage anhand der Modellmaße prüfen. Schienen- und Antriebsanordnung müssen zum geforderten Verfahrweg und zur Stützkonstruktion passen.



MS17 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)	Nennschub (N)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Maximalhub	5500 mm
Zahnradsteigung	166 mm
Motorleistung	750 W
Wiederholgenauigkeit	±0.1 mm
Mindesthub	100 mm
Hubintervall	50 mm

Zahnstangen-Lineartisch-Serie HTMS21

MS21 · Zahnstangen-Lineartisch-Serie

Überhangmomente und Lastlage anhand der Modellmaße prüfen. Schienen- und Antriebsanordnung müssen zum geforderten Verfahrweg und zur Stützkonstruktion passen.



MS21 Produktabbildung

Auswahlwerte

Übersetzungsverhältnis	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)	Nennschub (N)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Zahnradsteigung	250 mm
Motorleistung	1000 W
Wiederholgenauigkeit	±0.1 mm
Mindesthub	100 mm
Hubintervall	50 mm

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)