HTROBOT

Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Guida alla selezione italiana

Componenti di moto lineare e automazione multi-asse, con supporto pratico da Tianjin.

Con sede a Tianjin, HTROBOT collabora con i clienti sul moto lineare industriale e sull'automazione multi-asse. La nostra gamma riunisce moduli lineari, guide, viti a sfere, attuatori e tavole XYZ.

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

Colleghiamo la fornitura di componenti con discussioni applicative per attrezzature di posizionamento, trasferimento e multi-asse.

Modulo lineare a cinghia dentata HTMD10

MD10 · Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Controllare il disegno del modello per le interfacce lato azionamento e carrello. Includere la tensione della cinghia, l'accesso di manutenzione e il requisito di posizionamento nella revisione dell'asse.



MD10 Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)
3	1500	5	3
5	900	15	3
7	642	30	3
8	562	38	3

Specifiche esaminate

Parametro	Valore
Passo della cinghia	90 mm
Larghezza della cinghia sincrona	22 mm
Potenza del motore	400 W
Ripetibilità	**±0.05 mm**
Corsa massima	3500 mm
Corsa minima	100 mm
Intervallo di corsa	50 mm

Modulo lineare a cinghia dentata HTMD12

MD12 · Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Controllare il disegno del modello per le interfacce lato azionamento e carrello. Includere la tensione della cinghia, l'accesso di manutenzione e il requisito di posizionamento nella revisione dell'asse.



MD12 Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)
3	1500	5	3
5	900	15	3
8	562	38	3
10	450	46	3

Specifiche esaminate

Parametro	Valore
Passo della cinghia	90 mm
Larghezza della cinghia sincrona	22 mm
Potenza del motore	400 W
Ripetibilità	**±0.05 mm**
Corsa massima	3500 mm
Corsa minima	100 mm
Intervallo di corsa	50 mm

Modulo lineare a cinghia dentata HTMD14

MD14 · Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Controllare il disegno del modello per le interfacce lato azionamento e carrello. Includere la tensione della cinghia, l'accesso di manutenzione e il requisito di posizionamento nella revisione dell'asse.



MD14 Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)
5	1350	10	10
8	843	28	20
10	675	45	20
15	450	80	20

Specifiche esaminate

Parametro	Valore
Passo della cinghia	135 mm
Larghezza della cinghia sincrona	30 mm
Potenza del motore	400 W
Ripetibilità	**±0.05 mm**
Corsa massima	3500 mm
Corsa minima	100 mm
Intervallo di corsa	50 mm

Modulo lineare a cinghia dentata HTMD17

MD17 · Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Controllare il disegno del modello per le interfacce lato azionamento e carrello. Includere la tensione della cinghia, l'accesso di manutenzione e il requisito di posizionamento nella revisione dell'asse.



MD17 Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)
3	2250	10	10
5	1350	30	20
8	843	75	40
10	675	100	40

Specifiche esaminate

Parametro	Valore
Passo della cinghia	135 mm
Larghezza della cinghia sincrona	50 mm
Potenza del motore	750 W
Ripetibilità	**±0.05 mm**
Corsa massima	3500 mm
Corsa minima	100 mm
Intervallo di corsa	50 mm

Modulo lineare a cinghia dentata HTMD22

MD22 · Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Controllare il disegno del modello per le interfacce lato azionamento e carrello. Includere la tensione della cinghia, l'accesso di manutenzione e il requisito di posizionamento nella revisione dell'asse.



MD22 Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)
3	1800	30	25
8	1125	75	45
10	900	95	60
15	600	150	60

Specifiche esaminate

Parametro	Valore
Passo della cinghia	180 mm
Larghezza della cinghia sincrona	60 mm

Parametro	Valore
Potenza del motore	1000 W
Ripetibilità	**±0.05 mm**
Corsa massima	3300 mm
Corsa minima	100 mm
Intervallo di corsa	50 mm

Modulo lineare a cinghia dentata HTMD135

MD135 · Moduli lineari a cinghia dentata della serie MD

Una piattaforma azionata a cinghia muove il carrello tramite una trasmissione a cinghia. Confrontare corsa e velocità richieste con la disposizione della cinghia, le opzioni di riduzione e lo spazio di montaggio disponibile. Controllare il disegno del modello per le interfacce lato azionamento e carrello. Includere la tensione della cinghia, l'accesso di manutenzione e il requisito di posizionamento nella revisione dell'asse.

Valori di selezione

Rapporto di riduzione	Velocità massima	Carico orizzontale	Carico 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

Specifiche esaminate

Parametro	Valore
Larghezza della cinghia sincrona	30 mm
Passo della cinghia	135 mm
Potenza del motore	750 W
Ripetibilità	**±0.05 mm (Grado C)**
Intervallo di corsa	100-3500mm/intervallo 50

Condizione di velocità: motore 3000 rpm.

Contatti

Iniziare da un prodotto o un'applicazione. Usare la bozza di richiesta per raccogliere ciò che state valutando, oppure contattateci direttamente con i vostri requisiti.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, Cina