## Modulo di rotazione/sollevamento EHMB-20-100

**FESTO** 

Codice prodotto: 1107096



## Foglio dati

Diametro pignone attuatore  Corsa di lavoro  Dimensione  Angolo di rotazione  Passo della cinghia dentata  Posizione di montaggio  Tipo di riduttore  Design  Rapporto del riduttore  Rilevamento posizione	6 mm 0 mm100 mm 20 Infinito 2 mm Opzionale Riduttore a cinghia dentata
Dimensione Angolo di rotazione Passo della cinghia dentata Posizione di montaggio Tipo di riduttore Design Rapporto del riduttore	20 Infinito 2 mm Opzionale
Angolo di rotazione Passo della cinghia dentata Posizione di montaggio Tipo di riduttore Design Rapporto del riduttore	Infinito 2 mm Opzionale
Passo della cinghia dentata Posizione di montaggio Tipo di riduttore Design Rapporto del riduttore	2 mm Opzionale
Posizione di montaggio Tipo di riduttore Design Rapporto del riduttore	Opzionale
Tipo di riduttore  Design  Rapporto del riduttore	<u>'</u>
Design Rapporto del riduttore	Riduttore a cinghia dentata
Rapporto del riduttore	Maditore a cingina dentata
· · ·	Modulo di rotazione/sollevamento elettromeccanico Con cinghia dentata
Rilevamento posizione	4,5:1
	Tramite sensori induttivi
Velocità massima di uscita dell'azionamento	300 1/min
Velocità max. di ingresso dell'attuatore	1350 1/min
Velocità max.	1.5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,03°
Suono del livello di pressione	54 dB(A)
Nota in merito al livello di pressione sonora	con copertura: 57 [dB (A)]
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 °C60 °C
Momento di inerzia di massa	1000 kgcm²
Coppia max. motore	3.15 Nm
Coppia massima dell'attuatore	0.7 Nm
Forza massima di avanzamento Fx	480 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.07 Nm
Valore di riferimento carico effettivo, orizzontale	3000 g
Valore di riferimento carico effettivo, verticale	3000 g
Peso prodotto	1716 g
Massa in movimento	705 g
Materiale albero motore	
Nota sui materiali	Acciaio Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale flangia	

Caratteristica	Valore
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale della tenuta	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale staffa di fissaggio	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale cinghia dentata	Policloroprene con fibra di vetro