

Módulo de elevação giratória EHMB-32-100

Número de referência: 1098558

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do pinhão de ataque	12 mm
Curso de trabalho	0 mm...100 mm
Tamanho	32
Ângulo de rotação	Infinito
Passo da correia dentada	5 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de caixa de engrenagens	Transmissão por correia
Construção	Módulo de rotação/elevação eletromecânico Com correia dentada
Relação de transmissão	3:1
Detecção de posição	Para sensores indutivos
Velocidade de saída máx.	300 1/min
Velocidade de entrada máx.	900 1/min
Velocidade máxima	1.5 m/s
Precisão de repetição	±0,03 °
Nível de ruído	51 dB(A)
Nota sobre o nível de pressão sonora	com tampa: 53 [dB (A)]
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Momento de inércia	10000 kgcm ²
Torque de saída máx.	20 Nm
Torque de acionamento máx.	6.7 Nm
Força de alimentação máx. Fx	750 N
Acionamento de torque sem carga	0.5 Nm
Valor de referência de carga útil, horizontal	8000 g
Valor guia da carga útil, vertical	15000 g
Peso do produto	6112 g
Mobilidade da carga	1658 g
Material do eixo de acionamento	Aço
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da flange	Liga de alumínio anodizado forjada
Material do eixo motor	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material do suporte de retenção	Liga de alumínio anodizado forjada Liga de alumínio anodizado forjada
Material da correia dentada	Policloropreno com fibra de vidro