

eixo com correia dentada DGE-40- -ZR

Código da peça: 193743
Produto a ser descontinuado

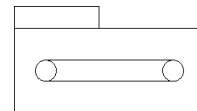
FESTO

Eixo eletromecânico com correia dentada.

Produto será descontinuado. Disponível até 2021. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Diâmetro efetivo do pinhão de acionamento	31,83 mm
Curso de trabalho	1 ... 4.000 mm
Dimensões	40
Reserva de curso	100 mm
Alongamento da correia dentada	0,1 %
Divisão da correia dentada	5 mm
Guia	Guia de esferas recirculante Guia para serviços pesados
Princípio construtivo	Eixo linear eletromecânico com correia dentada
Tipo de motor	Motor de passo Servomotor
Aceleração máx.	50 m/s ²
Velocidade máxima	5 m/s
Precisão de repetição	±0,1 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 40 °C
Torque de acionamento máximo	9,7 Nm
Máx. força de avanço F _x	610 N
Torque de acionamento sem carga	1 Nm
Momento de inércia J _H por metro de curso	0,45 kgcm ²
Momento de inércia J _L por kg de carga útil	2,53 kgcm ²
Constante de avanço	100 mm/U
Material dos cabeçotes	Liga de alumínio anodizado
Material do compensador de força	Liga de alumínio anodizado
Material do perfil	Liga de alumínio anodizado
Material da fita de proteção	Aço alta liga, inoxidável
Material da cobertura do atuador	Liga de alumínio anodizado
Material do carro	Liga de alumínio anodizado
Material do trilho da guia	Aço do mancal do rolamento com revestimento corrotect