

eixo de fuso DGE-25- -SP

Código da peça: 193746
Produto a ser descontinuado

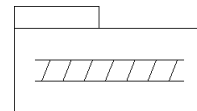
FESTO

Eixo eletromecânico com fuso

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
Dimensões	25
Reserva de curso	10 mm
Diâmetro do fuso	12 mm
Passo do fuso	10 mm/U
Guia	Guia de esferas recirculante Guia para serviços pesados
Princípio construtivo	Eixo linear eletromecânico com fuso
Tipo de motor	Motor de passo Servomotor
Aceleração máx.	6 m/s ²
Velocidade máxima	0,5 m/s
Precisão de repetição	±0,02 mm
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Torque de acionamento máximo	0,45 Nm
Força radial máxima no eixo motor	75 N
Máx. força de avanço F _x	250 N
Momento de inércia J _H por metro de curso	0,121 kgcm ²
Momento de inércia J _L por kg de carga útil	0,0253 kgcm ²
Constante de avanço	10 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
Material da porca do fuso	Aço do mancal do rolamento
Material do fuso	Aço do mancal do rolamento