

eixo de fuso DGE-18- -SP

Código da peça: 193745
Produto a ser descontinuado

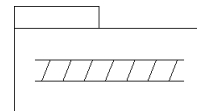
FESTO

[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	18
Reserva de curso	6,5 mm
Diâmetro do fuso	8 mm
Passo do fuso	4 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
Velocidade máxima	0,2 m/s
Precisão de repetição	±0,02 mm
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Torque de acionamento máximo	0,1 Nm
Força radial máxima no eixo motor	40 N
Máx. força de avanço Fx	140 N
Torque de acionamento sem carga	0,04 Nm
Momento de inércia JH por metro de curso	0,031 kgcm ²
Momento de inércia JL por kg de carga útil	0,00405 kgcm ²
Constante de avanço	4 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