

eixo de fuso DGE-63- -SP

Código da peça: 193748
Produto a ser descontinuado

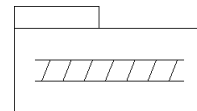
FESTO

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	63
Reserva de curso	30 mm
Diâmetro do fuso	32 mm
Passo do fuso	30 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	1,2 m/s
Precisão de repetição	±0,02 mm
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Torque de acionamento máximo	8,5 Nm
Força radial máxima no eixo motor	800 N
Máx. força de avanço Fx	1.600 N
Torque de acionamento sem carga	1,15 Nm
Momento de inércia JH por metro de curso	6,67 kgcm ²
Momento de inércia JL por kg de carga útil	0,228 kgcm ²
Constante de avanço	30 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