

# eixo com correia dentada ELGA-TB-RF-70-

Código da peça: 1371245

FESTO

Com guia de rolamento interno



A título de exemplo

## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Diâmetro efetivo do pinhão de acionamento	28,65 mm
Curso de trabalho	50 ... 7.000 mm
Dimensões	70
Divisão da correia dentada	3 mm
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de rolamento
Princípio construtivo	Eixo linear eletromecânico com correia dentada
Tipo de motor	Servomotor
Aceleração máx.	50 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	10 m/s
Precisão de repetição	±0,08 mm
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Máx. força de avanço F <sub>x</sub>	260 N
Constante de avanço	90 mm/U
Intervalo de lubrificação dependente da distância	10.000 km
Material do perfil	Liga de alumínio forjado anodizado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da fita de proteção	Fita de aço inoxidável
Material da cobertura do atuador	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da guia	Aço
Material das polias	Aço alta liga, inoxidável
Material do carro	Liga de alumínio forjado anodizado
Material do elemento de fixação da correia dentada	Aço inoxidável fundido
Material da correia dentada	Policloropreno reforçado com fibra de vidro e revestimento de nylon Poliuretano com cabo de aço e revestimento de nylon Poliuretano com cabo de aço