

Eixo com correia dentada ELGA-TB-RF-120-

Cód. do item: 1371247

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do pinhão motriz diâmetro efetivo	52.52 mm
Curso de trabalho	50 mm...7400 mm
Tamanho	120
Passo da correia dentada	5 mm
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia de rolos
Estrutura	Eixo linear eletromecânico com correia dentada
Tipo de motor	Servomotor
Aceleração máx.	50 m/s ²
Velocidade máxima	10 m/s
Repetibilidade	±0,08 mm
Tempo de ativação	100%
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Grau de proteção	IP40
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força de avanço máx. Fx	1000 N
Constante de avanço	165 mm/U
Intervalo de lubrificação dependente da pista de corrida	10000 km
Material do perfil	Liga de alumínio forjado anodizado
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material fita de cobertura	Tira de aço inoxidável
Material da tampa do acionamento	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material da guia	Aço
Material polias	aço inoxidável de alta liga
Material do carro	Liga de alumínio forjado anodizado
Material do elemento de bloqueio da correia dentada	Fundição de aço inoxidável
Material das correias dentadas	Policloropreno com corda de vidro e revestimento de náilon Poliuretano com cabo de aço e tampa de nylon Poliuretano com cabo de aço