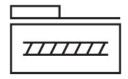
Número de referência: 562795





## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	800 mm
Tamanho	46
Folga de reversão	20 μm
Diâmetro do fuso	15 mm
Passo do fuso	20 mm/r
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Construção	Eixo linear eletromecânico Com fuso de esferas
Retorno	Interruptor de referência
Tipo de fuso	Fuso de esferas
Aceleração máx.	20 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	1.05 m/s
Precisão de repetição	±0,01 mm
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP10
Temperatura ambiente	0 oC40 oC
Rolamento fixo, classificação carga básica dinâmica	6600 N
Classificação da carga básica dinâmica do guia linear	21747 N
Classificação de carga básica dinâmica da unidade de fuso de esferas	3040 N
2º momento da área ly	240000 mm <sup>4</sup>
2º momento da área lz	1500000 mm <sup>4</sup>
Torque de acionamento máx.	0.61 Nm
Força máx. Fy	3904 N
Força máx. Fz	3904 N
Mx torque máximo	115 Nm
Torque máx. My	38.7 Nm
Torque máx. Mz	38.7 Nm
Força de alimentação máx. Fx	192 N
Acionamento de torque sem carga	0.1 Nm

Característica	Valor
Classificação de carga básica estatística de acionamento do parafuso de esferas	7150 N
Carga nominal básica estatística da guia linear	45500 N
Momento de inércia JH por metro de curso	0.39 kgcm²
Momento de inércia JO	0.154 kgcm²
Alimentação constante	20 mm/r
Classificação de carga do rolamento fixo estatístico	3240 N
Vida útil de referência	10000 km
Mobilidade da carga	910 g
Peso da calha	910 g
Peso do produto	15330 g
Peso da calha adicional	910 g
Peso básico com curso de 0 mm	5170 g
Peso adicional por curso de 10 mm	127 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea e parafuso de aperto
Material dos tampões finais	Alumínio fundido Revestido
Material do perfil	Revestido Aço de alta liga
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa do atuador	Alumínio fundido Revestido
Material da calha	Aço
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço