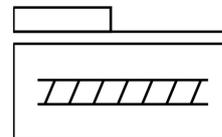


Eixo de fuso EGC-120-800-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Cód. do item: 3013584

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso de trabalho | 800 mm |
| Tamanho | 120 |
| Curso reserva | 0 mm |
| Diâmetro do fuso | 25 mm |
| Passo do fuso | 25 mm/U |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Estrutura | Eixo linear eletromecânico com fuso de esferas recirculantes |
| Tipo de motor | Motor de passo Servomotor |
| Tipo de fuso | Fuso de esferas recirculantes |
| Aceleração máx. | 15 m/s ² |
| Velocidade máxima | 1.5 m/s...1.875 m/s |
| Repetibilidade | ±0,02 mm |
| Tempo de ativação | 100% |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Grau de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Torques superficiais 2º grau lx | 5010000 mm ⁴ |
| Torques superficiais 2º grau ly | 5820000 mm ⁴ |
| Torques superficiais 2º grau lz | 5010000 mm ⁴ |
| Força máx. Fy | 6890 N |
| Força máx. Fz | 6890 N |
| Torque máximo Mx | 144 Nm |
| Força radial máxima no eixo de acionamento | 500 N |
| Força de avanço máx. Fx | 1500 N |
| Momento de inércia de torsão It | 1430000 mm ⁴ |
| Momento de inércia JH por metro de curso | 2.756 kgcm ² |
| Constante de avanço | 25 mm/U |
| Material do cabeçote traseiro | Liga de alumínio anodizado |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Material do compensador de momento | Liga de alumínio Anodizado |
| Material do perfil | Liga de alumínio Anodizado |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa do acionamento | Liga de alumínio anodizado |
| Material da guia do carro | Aço |
| Material do trilho da guia | Aço |
| Material do carro | Liga de alumínio anodizado |
| Material da porca do fuso | Aço |
| Material do fuso | Aço |