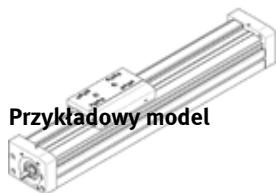


Oś z śrubą EGC-80- -BS-KF

Numer części: 556808

FESTO

Z prowadzeniem na łożyskach kulkowych obiegowych



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Skok roboczy | 50 ... 2 000 mm |
| Wielkość | 80 |
| Średnica śruby | 15 mm |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja | Elektromechaniczny napęd liniowy mit Kugelumlaufspindel |
| Typ silnika | Silnik skokowy Silnik serwo |
| Typ śruby | Śruba pociągowa toczna |
| Maks. przyspieszenie | 15 m/s ² |
| Maks. prędkość | 0.5 ... 1 m/s |
| Powtarzalność | ±0,02 mm |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia lx | 981E+03 mm ⁴ |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia ly | 1 320E+03 mm ⁴ |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia lz | 981E+03 mm ⁴ |
| Maks. siła Fy | 3 050 N |
| Maks. siła Fz | 3 050 N |
| Maks. moment Mx | 36 Nm |
| Maks. siła promieniowa na wałku napędowym | 250 N |
| Maks. siła posuwu Fx | 650 N |
| Skrecający moment bezwładności It | 255E+03 mm ⁴ |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku | 0.346 kgcm ² |
| Stała posuwu | 10 ... 20 mm/U |
| Przylącze pneumatyczne jednostki zaciskowej | M5 |
| Materiał pokrywy końcowej | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał zabieraka | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał profilu | Stop aluminium Anodowanie |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy napędu | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał prowadzenia wózka napędu | Stal |
| Materiał prowadnicy | Stal |
| Materiał wózka | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał nakrętki śrubowej | Stal |
| Materiał śruby | Stal |