

# Oś z śrubą EGC-185- -BS-KF

Numer części: 556811

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 ... 3 000 mm
Wielkość	185
Średnica śruby	40 mm
Skok śruby	40 mm/U
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 <sup>2</sup>
Maks. prędkość	2 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	26 120E+03 mm <sup>4</sup>
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia ly	26 120E+03 mm <sup>4</sup>
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia lz	26 120E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	15 200 N
Maks. siła Fz	15 200 N
Maks. moment Mx	529 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	4 000 N
Maks. siła posuwu Fx	3 000 N
Skrecający moment bezwładności It	5 140E+03 mm <sup>4</sup>
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	18.031 kgcm <sup>2</sup>
Stała posuwu	40 mm/U
Przyłącze 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