

# Oś z śrubą EGC-HD-160- -BS

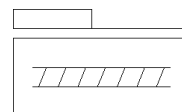
Numer części: 556820

FESTO

Z prowadzeniem na łożyskach kulkowych obiegowych – prowadnica do dużych obciążeń



Przykładowy model



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok roboczy	50 ... 1 900 mm
Wielkość	160
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 <sup>2</sup>
Maks. prędkość	1 m/s
Powtarzalność	±0,02 mm
Czas pracy ciągłej	100 %
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	1 350E+03 mm <sup>4</sup>
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	10 100E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	5 600 N
Maks. siła Fz	5 600 N
Maks. moment Mx	300 Nm
Maks. moment My	500 Nm
Maks. moment Mz	500 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	250 N
Maks. siła posuwu Fx	650 N
Skrecający moment bezwładności It	666E+03 mm <sup>4</sup>
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.0346 kgcm <sup>2</sup>
Ciężar wózka	2 080 g
Ciężar dodatkowego wózka	1 963 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	7 210 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	138 g
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

Cecha	Wartość
Materiał prowadzenia wózka napędu	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium Anodowanie
Materiał nakrętki śrubowej	Stal
Materiał śruby	Stal