

Oś z śrubą EGC-HD-220- -BS

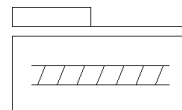
Numer części: 556821

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 ... 2 400 mm
Wielkość	220
Średnica śruby	25 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	1.5 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	5 570E+03 mm ⁴
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	35 200E+03 mm ⁴
Maks. siła Fy	13 000 N
Maks. siła Fz	13 000 N
Maks. moment Mx	900 Nm
Maks. moment My	1 450 Nm
Maks. moment Mz	1 450 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	500 N
Maks. siła posuwu Fx	1 500 N
Skrecający moment bezwładności It	3 120E+03 mm ⁴
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.2756 kgcm ²
Ciężar wózka	5 826 g
Ciężar dodatkowego wózka	5 505 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	19 137 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	250 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