

Napęd ze śrubą EGC-HD-160- -BS

Numer produktu: 556820

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...1900 mm
Wielkość	160
Średnica śruby	15 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa ze śrubą pociągową toczną
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Maks. przyspieszenie	15 m/s ²
Maks. prędkość	1 m/s
Powtarzalność	±0,02 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	1350000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	10100000 mm ⁴
Maks. siła Fy	5600 N
Maks. siła Fz	5600 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
Skretny moment bezwładności It	666000 mm ⁴
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.0346 kgcm ²
Ciężar wózka	2080 g
Ciężar dodatkowego wózka	1963 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	7210 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	138 g

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy tylnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał zabieraka bezmomentowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal
Materiał wrzeciona	Stal