

Jednostka elektryczna EGSK-33- -

Numer produktu: 562752

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	100 mm...630 mm
Wielkość	33
Średnica śruby	10 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa z napędem śrubowo-kulkowym
Homing	Czujnik odniesienia
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Maks. przyspieszenie	20 m/s ²
Maks. prędkość	0.395 m/s...1.1 m/s
Powtarzalność	±0,003 – ±0,01 mm
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP10
Temperatura otoczenia	0 °C...40 °C
łożysko stałe, nośność podstawowa dynamiczna	1790 N
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	62000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	380000 mm ⁴
Maks. siła posuwu Fx	148 N...239 N
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.0771 kgcm ²
Stała posuwu	6 mm/obr....10 mm/obr.
Nośność statyczna podpory stałej	2590 N
Typ mocowania	przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany
Materiał profilu	powlekany Stal wysokostopowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany
Materiał wózka	Stal

Cechy	Wartość
Materiał nakrętki pociągowej	Stal
Materiał wrzeciona	Stal