

Jednostka elektryczna EGSK-46- -

Numer produktu: 562753

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	200 mm...840 mm
Wielkość	46
Średnica śruby	15 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	0.43 m/s...1.48 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	6600 N
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	240000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	1500000 mm ⁴
Maks. siła posuwu Fx	192 N...392 N
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.39 kgcm ²
Stała posuwu	10 mm/obr....20 mm/obr.
Nośność statyczna podpory stałej	3240 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