

Jednostka elektryczna EGSK-26-100-2P

Numer produktu: 562765

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	100 mm
Wielkość	26
Luz cofania	20 µm
Średnica śruby	8 mm
Skok śruby	2 mm/obr.
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	10 m/s ²
Maks. prędkość	0.28 m/s
Powtarzalność	±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	1380 N
Nośność dynamiczna prowadnicy liniowej	5746 N
Nośność dynamiczna napędu z śrubą kulową	2350 N
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	17000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	150000 mm ⁴
Maks. moment napędowy	0.037 Nm
Maks. siła Fy	2223 N
Maks. siła Fz	2223 N
Maks. moment Mx	37.8 Nm
Maks. moment My	12.9 Nm
Maks. moment Mz	12.9 Nm
Maks. siła posuwu Fx	116 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.015 Nm
Statyczna nośność napędu z śrubą toczną	4020 N

Cechy	Wartość
Nośność statyczna prowadnicy liniowej	12150 N
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.0316 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	0.00357 kgcm ²
Stała posuwu	2 mm/obr.
Nośność statyczna podpory stałej	1760 N
Referencyjna żywotność	1000 km
Ruchoma masa własna	153 g
Ciężar wózka	153 g
Waga produktu	1200 g
Ciężar dodatkowego wózka	153 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	780 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	42 g
Typ mocowania	przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany
Materiał profilu	Nierdzewna stal stopowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany
Materiał wózka	Stal
Materiał nakrętki pociągowej	Stal
Materiał wrzeciona	Stal