

Jednostka elektryczna EGSK-26-150-2P

Numer części: 562766

FESTO

Z prowadzeniem na łożyskach kulkowych obiegowych



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	150 mm
Wielkość	26
Luz rewersyjny	$\leq 20 \mu\text{m}$
Średnica śruby	8 mm
Skok śruby	2 mm/U
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Elektromechaniczny napęd liniowy Z śrubą toczną
Pozycja wyjściowa	Czujnik referencyjny
Typ śruby	Śruba toczna
Maks. przyspieszenie	10 m/s ²
Maks. prędkość	0.28 m/s
Powtarzalność	$\pm 0,01$ mm
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Stopień ochrony	IP10
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Obciążenie dynamiczne stałej podpory	1 380 N
Obciążenie dynamiczne prowadnicy liniowej	5 746 N
Obciążenie dynamiczne napędu z śrubą toczną	2 350 N
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	17E+03 mm ⁴
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	150E+03 mm ⁴
Maks. moment napędu	0.037 Nm
Maks. siła Fy	2 223 N
Maks. siła Fz	2 223 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
Jałowy moment napędowy	0.015 Nm
Obciążenie statyczne napędu z śrubą toczną	4 020 N
Obciążenie statyczne prowadnicy liniowej	12 150 N
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.0316 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	0.00357 kgcm ²
Stała posuwu	2 mm/U
Obciążenie statyczne stałej podpory	1 760 N
Zakładana żywotność	1 000 km
Przemieszczana masa własna	153 g
Ciężar wózka	153 g
Waga produktu	1 410 g
Ciężar dodatkowego wózka	153 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	780 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	42 g

Cecha	Wartość
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Materiał pokrywy końcowej	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał profilu	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy napędu	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał wózka	Stal
Materiał nakrętki śrubowej	Stal
Materiał śruby	Stal