

Osa vretena EGC-HD-125- -BS

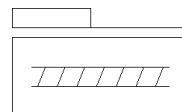
Broj artikla: 556819

FESTO

With recirculating ball bearing guide - heavy-duty guide



Prikaz primera



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	50 ... 900 mm
Veličina	125
Prečnik vretena	12 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina s kugličnim vretenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	0,5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Iy	715E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iz	4.110E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	3.650 N
Maks. sila Fz	3.650 N
Maks. moment Mx	140 Nm
Maks. moment My	275 Nm
Maks. moment Mz	275 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	220 N
Maks. Ulazna sila Fx	400 N
Obrtni moment inercije It	380E+03 mm ⁴
Moment inercije, JH po metru hoda	0,0142 kgcm ²
Težina klizača	1.049 g
Težina dodatnog klizača	978 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.123 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	90 g
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of profile	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material drive cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material guide slide	Čelik

Svojstvo	Vrednost
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik