

# Osa vretena EGC-HD-220- -BS

Broj artikla: 556821

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 ... 2.400 mm
Veličina	220
Prečnik vretena	25 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 <sup>2</sup>
Maks. brzina	1,5 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 ly	5.570E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena lz	35.200E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	13.000 N
Maks. sila Fz	13.000 N
Maks. moment Mx	900 Nm
Maks. moment My	1.450 Nm
Maks. moment Mz	1.450 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	500 N
Maks. Ulazna sila Fx	1.500 N
Obrtni moment inercije lt	3.120E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije, JH po metru hoda	0,2756 kgcm <sup>2</sup>
Težina klizača	5.826 g
Težina dodatnog klizača	5.505 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	19.137 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	250 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