

Os vretena EGC-HD-125- -BS

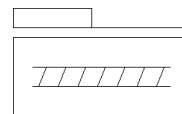
Broj artikla: 556819

FESTO

S vodilicom s recirkulajućim kuglicama za povećana opterećenja



Prikaz primjera



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 ... 900 mm
Veličina	125
Promjer vretena	12 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	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
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja Iy	715E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja 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. sila posmaka Fx	400 N
Okretni moment tromosti It	380E+03 mm ⁴
Moment tromosti mase, 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
Prirast težine po 10 mm hoda	90 g
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material guide slide	Čelik

Svojstvo	Vrijednost
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik