

Os vretena EGC-HD-160- -BS

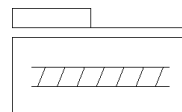
Broj artikla: 556820

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 ... 1.900 mm
Veličina	160
Promjer vretena	15 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	1 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	1.350E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iz	10.100E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	5.600 N
Maks. sila Fz	5.600 N
Maks. moment Mx	300 Nm
Maks. moment My	500 Nm
Maks. moment Mz	500 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	250 N
Maks. sila posmaka Fx	650 N
Okretni moment tromosti It	666E+03 mm ⁴
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,0346 kgcm ²
Težina klizača	2.080 g
Težina dodatnog klizača	1.963 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	7.210 g
Prirast težine po 10 mm hoda	138 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