

Os vretena EGC-HD-220- -BS

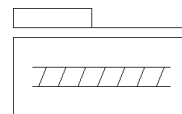
Broj artikla: 556821

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 ... 2.400 mm
Veličina	220
Promjer vretena	25 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	1,5 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	5.570E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iz	35.200E+03 mm ⁴
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. sila posmaka Fx	1.500 N
Okretni moment tromosti It	3.120E+03 mm ⁴
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,2756 kgcm ²
Težina klizača	5.826 g
Težina dodatnog klizača	5.505 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	19.137 g
Prirast težine po 10 mm hoda	250 g
Material of end caps	Alumijska legura za gnječenje eloksirano
Material of moment compensator	Alumijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Alumijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Alumijska 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