

Paralelna hvataljka HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

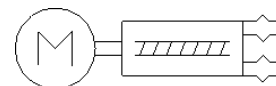
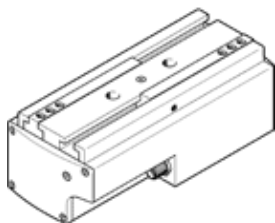
FESTO

Broj artikla: 2342436

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

sa podesivom silom prihvatnja i slobodnim izborom pozicija prihvatnja sa kontrolisanom brzinom.

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2020. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	80 mm
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,05$ mm
Promenljivo područje hoda po prihvatnoj čeljusti	0 ... 80 mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,05$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Konstruktivna struktura	Pužni prenosnik T oblik Zupčasta letva / mali zupčanik sa integrisanim sistemom merne letve
Vođica	Klizna vođica
Prepoznavanje pozicije	sa integrisanim ugaonim enkodero
Podrška konfiguracije	FCT (Festo Configuration Tool)
Vrsta motora	DC servomotor
Referenciranje	Fiksni granični blok pozitivan Fiksni granični blok negativan
Nazivni pogonski napon DC	24 V
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Nivo zvučnog pritiska	≤ 60 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	10 ... 40 °C
Moment inercije	72,72 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	1.500 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	140 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	90 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	100 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	2 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	500 g
Težina proizvoda	2.030 g
Električni priključak	Utikači M12x1 12-polno
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem

Svojstvo	Vrednost
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komfornost
Material housing	Aluminijum eloksirano
Material gripper jaws	Čelik kaljeno