

Paralelna hvataljka HGP-25-A-B-SSK

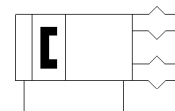
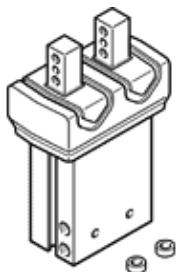
Broj artikla: 539635

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

samocentriranje, primenljivo kao unutrašnja i spoljašnja hvataljka, za prepoznavanje pozicije, sa zaštitnom kapom od prašine.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2024. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	7,5 mm
Maks. tačnost zamene	0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	< 0,04 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Poluga
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	370 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	340 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	80 g
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	185 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	170 N
Moment inercije	3,831 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	240 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	11 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	11 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	11 Nm
Težina proizvoda	737 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover cap	TPV
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik