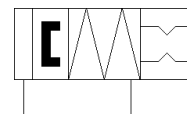
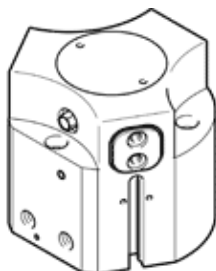


hvataljka sa tri prsta HGDD-50-A-G2

Broj artikla: 1163045

FESTO

sa rezervnom silom prihvatnja u zatvaranju ...-G2.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	50
Hod po prihvatnoj čeljusti	8 mm
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,1 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,05 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,03 mm
Broj prstiju hvataljke	3
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	3 tačke
Osiguranje prihvatne sile	kod zatvaranja
Konstruktivna struktura	Kosa ravan prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski pritisak	4 ... 8 bar
Pogonski pritisak zaptivnog vazduha	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	111 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Moment inercije	15,07 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	1.300 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	45 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	30 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	276 g
Težina proizvoda	1.495 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom i drvenim čepom sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru:
Pneumatski priključak, zaptivni vazduh	M5
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	visokolegirani čelik, nerdajući
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened