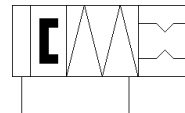


# hvataljka sa tri prsta HGDT-35-A-F-G2

Broj artikla: 560182

FESTO

robusno, primenljivo kao unutrašnja i spoljašnja hvataljka, za prepoznavanje pozicije. Sa osiguranjem sile prihvatnja kod zatvaranja ..-G2.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	35
Hod po prihvatnoj čeljusti	2 mm
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,05$ mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,03$ 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	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	36 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-B1/B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Moment inercije	1,37 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	400 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	15 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	10 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	10 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	30 g
Težina proizvoda	385 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom i drvenim čepom sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru:
Pneumatski priključak, zaptivni vazduh	M5
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	visokolegirani čelik, nerdajući
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje COMPCOTE-prekriveno
Material gripper jaws	Steel, hardened