

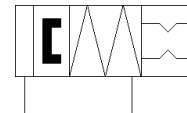
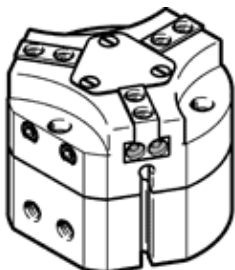
Prihvatnica u tri točke

HGDT-50-A-G2

Broj artikla: 540870

FESTO

robusno, primjenljivo kao unutarnja i vanjska prihvatnica, za prepoznavanje pozicije. S osiguranjem sile prihvaćanja kod zatvaranja ..-G2.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	50
Hod po prihvatnoj čeljusti	8 mm
Maks. točnost zamjene	$\leq 0,2$ mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,05$ mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	$\leq 0,03$ mm
Broj čeljusti prihvatnice	3
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	3 točke
Osiguranje prihvatne sile	kod zatvaranja
Konstruktivna struktura	Kosa ravnina prísilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski tlak	4 ... 8 bar
Pogonski tlak zapornog zraka	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	61 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Moment tromosti masa	13,92 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	1.500 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	50 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	40 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	160 g
Težina proizvoda	1.440 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom po izboru:
Pneumatski priključak, zaporni zrak	M5
Pneumatski priključak	G1/8
Material cover cap	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje COMPCOTE-oplašteno
Material gripper jaws	Steel, hardened