

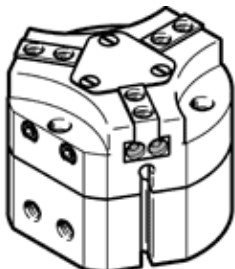
# Prihvatnica u tri točke

## HGDT-63-A-F

Broj artikla: 560189

FESTO

robusno, primjenljivo kao unutarnja i vanjska prihvatnica, za prepoznavanje pozicije.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	63
Hod po prihvatnoj čeljusti	5 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
Konstruktivna struktura	Kosa ravnina prisilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	3.372 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2.592 N
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Pogonski tlak zapornog zraka	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	163 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	162 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
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	1.124 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	864 N
Moment tromosti masa	28,77 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	2.500 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	80 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	50 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	60 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	250 g
Težina proizvoda	1.873 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
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover cap	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje COMPCOTE-oplašteno
Material gripper jaws	Steel, hardened