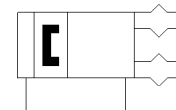
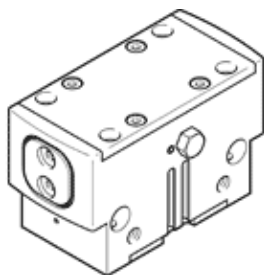


Paralelna prihvatnica HGPD-50-A

Broj artikla: 1132951

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	50
Hod po prihvatnoj čeljusti	12 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,1 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,02 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,05 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
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	944 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	894 N
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Pogonski tlak zapornog zraka	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	100 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	318 g
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-B2-L
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	472 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	447 N
Moment tromosti masa	26,19 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	2.000 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	90 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	60 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	50 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5.000.000 Mio SP
Težina proizvoda	1.766 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom 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	Anodised aluminij
Material gripper jaws	Steel, hardened