

Paralelna hvataljka HGPP-10-A

Broj dela: 525658

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	10
Hod po čeljusti hvataljke	2 mm
Maks. preciznost uamene	0.1 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0 mm
Simetrija pri rotaciji	0.05 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	50 g
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	80 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	80 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	40 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	40 N
Momenat inercije	0.43 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	40 N

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mx, statički	1.5 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke My, statički	1.5 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	1.5 Nm
Težina proizvoda	126 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	POM
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kovana aluminijumska legura, niklovana