

Paralelna hvataljka HGPP-25-A

Broj dela: 525661

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Hod po čeljusti hvataljke	10 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)	64 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	92 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	250 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	500 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	500 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	250 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	250 N
Momenat inercije	16.68 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	380 N

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mx, statički	21 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke My, statički	21 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	21 Nm
Težina proizvoda	884 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	POM
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kovana aluminijumska legura, niklovana