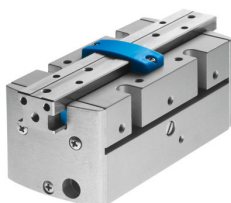


Paralelna hvataljka HGPP-32-A-G2

Broj dela: 525666

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	32
Hod po čeljusti hvataljke	12.5 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	prilikom zatvaranja
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Radni pritisak	5 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	103 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	101 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	300 g
Radni medij	Komprimirani 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
Momenat inercije	38.63 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	720 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	30 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	30 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	30 Nm
Težina proizvoda	1427 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	POM
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kovana aluminijumska legura, niklovana