

Paralelna hvataljka HGPT-80-A-B-F

Broj dela: 560237

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	80
Hod po čeljusti hvataljke	12.5 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.1 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.02 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.05 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Kosa površina sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	3 bar...8 bar
Radni pritisak zaptivnog vazduha	0 bar...0.5 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	2 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	212 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	1830 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-B1/B2-L
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	6550 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	6300 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	3275 N

Karakteristika	Vrednost
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	3150 N
Momenat inercije	150.515 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički	7000 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički	180 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički	220 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički	170 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 mil. prekl.
Težina proizvoda	4745 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom po izboru:
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	M5
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik