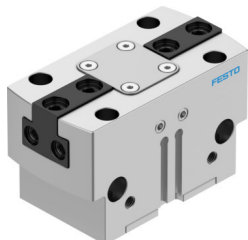


Paralelna hvataljka HGPT-35-A-B-F

Broj dela: 560213

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	35
Hod po čeljusti hvataljke	4 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	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	180 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	1000 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	934 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	500 N

Karakteristika	Vrednost
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	467 N
Momenat inercije	2.807 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički	1800 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički	80 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički	60 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički	50 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 mil. prekl.
Težina proizvoda	490 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	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik