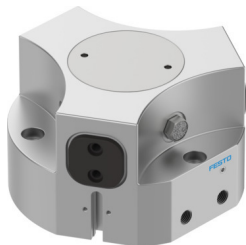


3-kraki griper HGDD-80-A

Broj dela: 1163049

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	80
Hod po čeljusti hvataljke	12 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.1 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.05 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.05 mm
Broj čeljusti hvataljke	3
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	3 tačke
Dizajn	Kosa površina sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	2829 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	2745 N
Radni pritisak	3 bar...8 bar
Radni pritisak zaptivnog vazduha	0 bar...0.5 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 ms
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
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	943 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	915 N
Momenat inercije	70.22 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	3600 N

Karakteristika	Vrednost
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	100 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	65 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	75 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 mil. prekl.
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	790 g
Težina proizvoda	3522 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom po izboru:
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	G1/8
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik