

3-kraki griper HGDD-35-A

Broj dela: 1163037

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	0.05 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.03 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	366 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	336 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)	44 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 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	122 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	112 N
Momenat inercije	1.01 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	300 N

Karakteristika	Vrednost
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	12 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	8 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	8 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 MioCyc
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	57 g
Težina proizvoda	309 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	M3
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik