

# 3-kraki griper HGDT-63-A-G1

Broj dela: 540872

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	63
Hod po čeljusti hvataljke	10 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
Osigurač sile hvataljke	pri otvaranju
Dizajn	Kosa površina sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	4 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)	48 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 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-B1/B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Momenat inercije	42.44 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	2500 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	80 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	50 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	60 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 MioCyc

Karakteristika	Vrednost
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	250 g
Težina proizvoda	2469 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	M5
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada premazano COMPCOTE-om
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik