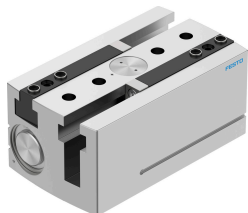


Paralelna hvataljka HGPL-63-100-A-B

Broj dela: 3361493

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	63
Hod po čeljusti hvataljke	100 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.2 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.05 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.03 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Dvostruki klip Vođenje Zasun sa klipom T-oblik Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	2466 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	2742 N
Radni pritisak	3 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	1 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	650 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	600 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	940 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
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	1233 N

Karakteristika	Vrednost
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	1371 N
Momenat inercije	1018.17 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	9000 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	300 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	200 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	250 Nm
Interval podmazivanja vodečih elemenata	5 MioCyc
Težina proizvoda	13800 g
Vrsta pričvrščenja	sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljani čelik