Paralelna hvataljka HGPD-20-A-G2

Broj dela: 1132941

Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	20
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	0.04 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	prilikom zatvaranja
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	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	18 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	57 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-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 5% masenog udela bakra se ne upotrebljavaju. Izuzetak su elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Momenat inercije	0.52 kgcm²

02.02.2024. – Zadržana prava na izmene - Festo SE & Co. KG

Karakteristika	Vrednost
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	12 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	7 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	6 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5000000 MioCyc
Težina proizvoda	182 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	M3
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik