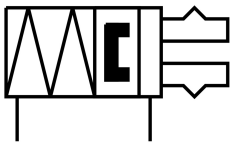
Paralelna hvataljka HGPT-16-A-B-F-G1

Broj dijela: 560196



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Hod po čeljusti hvataljke	1.5 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.1 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.03 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	Prilikom otvaranja
Konstruktivna struktura	Nagnuta ravnina Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	4 bar...8 bar
Radni tlak za brtvljenje zraka	0 bar...0.5 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	3 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	19 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	30 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	40 g
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Maseni moment inercije	0.163 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	200 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	10 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	12 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	6 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	5 MioCyc
Težina proizvoda	100 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve Via through-hole and dowel pin s unutarnjim navojem i klinom
Pneumatski priključak, zrak za brtvljenje	M3
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za kućište	Anodizirani aluminij
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik