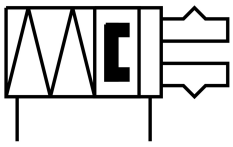
Paralelna hvataljka HGPD-25-A-G1

Broj dijela: 1132943



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	25
Hod po čeljusti hvataljke	6 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	0.04 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)	24 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	51 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	138 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-B2-L
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Maseni moment inercije	1.72 kgcm²
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	30 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	25 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	15 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	5000000 MioCyc
Težina proizvoda	361 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	M5
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