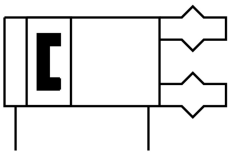
Paralelna hvataljka HGPL-14-60-A-B

Broj dijela: 3361481



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	14
Hod po čeljusti hvataljke	60 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.2 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.05 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	bez
Konstruktivna struktura	Dvostruki klip Vodilica Klipni ventil T oblik Zupčanik/mali zupčanik
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	126 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	158 N
Radni tlak	3 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	1 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	270 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	230 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	80 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
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	63 N

Svojstvo	Vrijednost
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	79 N
Maseni moment inercije	11.43 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	500 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	35 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	35 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	35 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	5 MioCyc
Težina proizvoda	595 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik