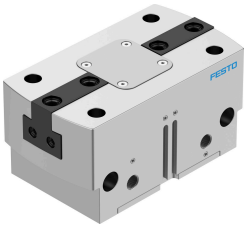
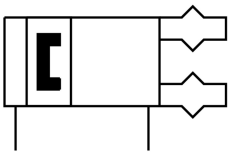
Paralelna hvataljka HGPT-80-A-B-F

Broj dijela: 560237





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	80
Hod po čeljusti hvataljke	12.5 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	0.05 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	Nagnuta ravnina Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	6550 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	6300 N
Radni tlak	3 bar...8 bar
Radni tlak za brtvljenje zraka	0 bar...0.5 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	2 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	212 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	211 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	1830 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
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	3275 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	3150 N

Svojstvo	Vrijednost
Maseni moment inercije	150.515 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	7000 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	180 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	220 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	170 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	5 MioCyc
Težina proizvoda	4745 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	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za kućište	Anodizirani aluminij
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik