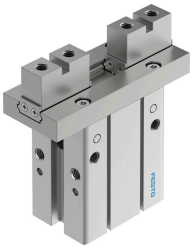
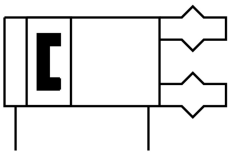
Paralelna hvataljka DHPC-40-A-S-2

Broj dijela: 8116896





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	40
Hod po čeljusti hvataljke	15 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.02 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	Smjer spajanja bočno Flat mounting method for gripper fingers Poluga Force pilot operated motion sequence
Vodilica	Vođenje s kugličnim ležajevima
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	777.2 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	717.2 N
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	1 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	158 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	153 ms
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	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	388.6 N

Svojstvo	Vrijednost
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	358.6 N
Maseni moment inercije	15.84 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	245 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	2.3 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	4.5 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	2.3 Nm
Težina proizvoda	1487 g
Vrsta montaže	neobavezno: Izravno pričvršćivanje kroz otvor Direct mounting via thread na montažnom okviru Via through-hole and dowel pin s unutarnjim navojem i klinom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Aluminij, eloksirani
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani nehrđajući čelik