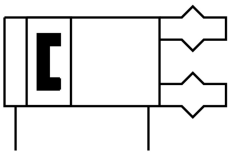
Paralelna hvataljka DHPC-20-A-B-2

Broj dijela: 8116822



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
Hod po čeljusti hvataljke	5 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	bez
Konstruktivna struktura	Smjer priključka dolje Flat mounting method for gripper fingers Poluga Force pilot operated motion sequence
Vodilica	Vođenje s kugličnim ležajevima
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	192.6 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	159.5 N
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	3 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	62 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	40 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

Svojstvo	Vrijednost
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	96.3 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	79.8 N
Maseni moment inercije	0.515 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	73.5 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	0.66 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	1.33 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	0.66 Nm
Težina proizvoda	224 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