

Paralelna hvataljka DHPC-32-A-NC-S-1

Broj dijela: 8116891

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	32
Hod po čeljusti hvataljke	11 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	jednoradni zatvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	prilikom zatvaranja
Konstruktivna struktura	Smjer spajanja bočno Poluga Bočna vrsta pričvršćivanja zahvatnog prstena prisilno vođeni tijek gibanja
Vodilica	Vođenje s kugličnim ležajevima
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	1 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	162 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	55 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	280 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	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Pogodno za proizvodnju baterija sa smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a)

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	465.9 N
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	233 N
Maseni moment inercije	5.76 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	246.8 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	10.9 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	6.29 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	6.29 Nm
Težina proizvoda	831 g
Vrsta montaže	neobavezno: Izravno pričvršćivanje kroz otvor Izravno pričvršćivanje navojem na montažnom okviru s prolaznom rupom i klinom 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