

Hvatalica u tri točke DHDS-50-A-NC

Broj dijela: 1259496

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	50
Hod po čeljusti hvataljke	6 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.2 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.04 mm
Broj čeljusti za hvatanje	3
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	3 boda
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	prilikom zatvaranja
Konstruktivna struktura	Poluga prisilno vođeni tijekom gibanja
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	4 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	73 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	50 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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s više od 5% masenog udjela bakra isključeni su iz upotrebe. Isključene su tiskane ploče, kabeli, električni konektori i zavojnice
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Maseni moment inercije	6.18 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	250 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	24 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	24 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	24 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	10 Mil SC

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	250 g
Težina proizvoda	932 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i klinom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	PA
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani nehrđajući čelik