

Hvatalica u tri točke HGDD-50-A

Broj dijela: 1163043

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	50
Hod po čeljusti hvataljke	8 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.1 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.05 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.03 mm
Broj čeljusti za hvatanje	3
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	3 boda
Konstruktivna struktura	Nagnuta ravnina prisilno vođeni tijekom gibanja
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1113 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1044 N
Radni tlak	3 bar...8 bar
Radni tlak za brtvljenje zraka	0 bar...0.5 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	93 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	128 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	371 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	348 N
Maseni moment inercije	9.65 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	1300 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	45 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	30 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	30 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	5 Mil SC
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	276 g
Težina proizvoda	1117 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznom rupom i klinom s unutarnjim navojem i klinom
Pneumatski priključak, zrak za brtvljenje	M5
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik