

Radijalna hvataljka HGRT-16-A

Broj dijela: 563904

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.1 deg
Maksimalni kut otvaranja	180 deg
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Radijalno
Konstruktivna struktura	Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku za induktivne senzore
Radni tlak	3 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	3 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	246 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	293 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-B1 / B2-L
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvoreni ukupni zakretni moment otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	188 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	158 Ncm
Maseni moment inercije	0.191 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	50 N
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	3.9 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	0.3 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	10 MioCyc
Težina proizvoda	130 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje
Pneumatski priključak	M3

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik