

Radijalna hvataljka HGRT-25-A

Broj dijela: 563908

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	25
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)	309 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	343 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)	1348 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1208 Ncm
Maseni moment inercije	2.1 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	180 N
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	10 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	1 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	10 MioCyc
Težina proizvoda	540 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje
Pneumatski priključak	M5

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