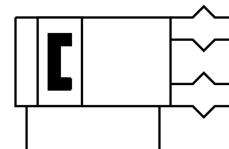


# Radijalna hvataljka HGRT-20-A

Broj dijela: 563906

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
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)	280 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	308 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)	588 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	516 Ncm
Maseni moment inercije	0.74 kgcm <sup>2</sup>
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	100 N
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	6.2 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	0.5 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	10 MioCyc
Težina proizvoda	290 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