Radijalna hvataljka HGRT-40-A-G2

Broj dijela: 563913

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	40
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
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	prilikom zatvaranja
Konstruktivna struktura	Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku za induktivne senzore
Radni tlak	4 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	2 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	370 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	270 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
Maseni moment inercije	15.26 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	400 N
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	17.5 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	1.6 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	10 MioCyc
Težina proizvoda	1770 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik