

Radijalna hvataljka HGRT-50-A-G2

Broj dijela: 563915

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	50
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	prisilno vođeni tijekom gibanja
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)	490 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	355 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	47.7 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	1200 N
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	35 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	10 Nm
Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja	10 Mil SC
Težina proizvoda	3500 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	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana
Čeljusti za hvatanje materijala	Kaljeni čelik