

Paralelna hvataljka HGPM-12-EO-G9

Broj dijela: 197567

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Hod po čeljusti hvataljke	3 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.5 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.03 mm
Rotacijska simetrija	0.15 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.05 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Način rada	jednoradni otvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Nagnuta ravnina
Detekcija položaja	bez
Radni tlak	4 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	11 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	3.7 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	15 g
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-B2-L
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	27 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	13.5 N
Maseni moment inercije	0.07939 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	30 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	0.5 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	0.5 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	0.5 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	62 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	POM
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik