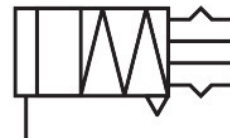


Paralelna hvataljka HGPM-12-EZ-G9

Broj dijela: 197570

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
Točnost ponavljanja hvataljke	0.05 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Način rada	jednoradni zatvoreno
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)	3 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	8.3 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
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	35 N
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	17.5 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
Težina proizvoda	62 g

Svojstvo	Vrijednost
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