

Paralelna hvataljka HGPP-25-A

Broj dijela: 525661

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	25
Hod po čeljusti hvataljke	10 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.1 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0 mm
Rotacijska simetrija	0.05 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Zupčanik/mali zupčanik
Detekcija položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Radni tlak	2 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	64 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	92 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	250 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	500 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	500 N
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	250 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	250 N
Maseni moment inercije	16.68 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	380 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	21 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	21 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	21 Nm
Težina proizvoda	884 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	POM
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana
Čeljusti za hvatanje materijala	Kovana aluminijska legura, poniklana