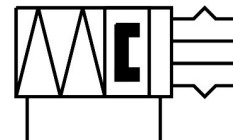
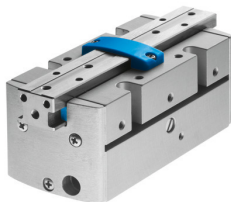


# Paralelna hvataljka HGPP-16-A-G1

Broj dijela: 187871

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Hod po čeljusti hvataljke	5 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	Prilikom otvaranja
Konstruktivna struktura	Zupčanik/mali zupčanik
Detekcija položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Radni tlak	5 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	34 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	70 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	150 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
Maseni moment inercije	2.58 kgcm <sup>2</sup>
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	130 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	7 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	7 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	7 Nm
Težina proizvoda	316 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem

Svojstvo	Vrijednost
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