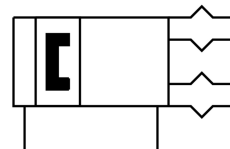


# Paralelna hvataljka HGP-16-A-B-SSK

Broj dijela: 539636

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Hod po čeljusti hvataljke	5 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.04 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Poluga
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	140 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	160 N
Radni tlak	2 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	44 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	60 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	40 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
Klasa zaštite	IP54
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	70 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	80 N
Maseni moment inercije	0.47 kgcm <sup>2</sup>
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	90 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	3.3 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	3.3 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	3.3 Nm
Težina proizvoda	197 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	TPV
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik