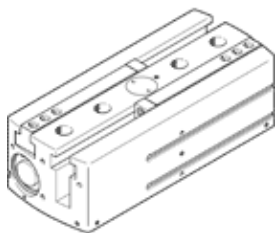


Paralelna priхватnica HGPL-40-100-A-B

Broj artikla: 3361491

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	40
Hod po prihvatnoj čeljusti	100 mm
Maks. točnost zamjene	< 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	< 0,2 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	< 0,05 mm
Simetrija rotacije	<= 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	< 0,03 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	dvostruki klip Vodilica Klipni zasun T oblik Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	1.038 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	1.216 N
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	620 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	690 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	420 g
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	519 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	608 N
Moment tromosti masa	318,25 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	2.500 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	125 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	80 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	100 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Težina proizvoda	5.340 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened