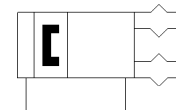
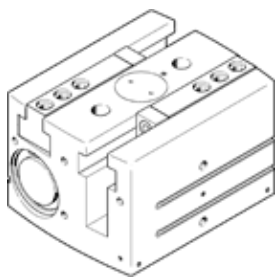


Paralelna hvataljka HGPL-63-60-A-B

Broj artikla: 3361492

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	63
Hod po prihvatnoj čeljusti	60 mm
Maks. tačnost zamene	< 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	< 0,2 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	< 0,05 mm
Simetrija rotacije	<= 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	< 0,03 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	dvostruki klip Vođica Klipni klizač T oblik Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	2.466 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2.742 N
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	410 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	330 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	940 g
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
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	1.233 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1.371 N
Moment inercije	470,07 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	9.000 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	300 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	200 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	250 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Težina proizvoda	10.460 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened