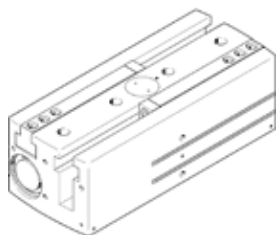


# Paralelna prihvatačica HGPL-63-150-A-B

Broj artikla: 3361494

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	63
Hod po prihvatnoj čeljusti	150 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	2.466 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2.742 N
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.020 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	850 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	940 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	1.233 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1.371 N
Moment tromosti masa	2.247,54 kgcm <sup>2</sup>
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	18.100 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened