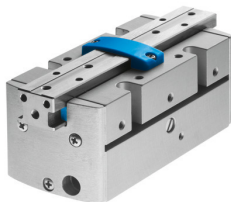


Paralelno prijemalo HGPP-16-A

Številka dela: 187870

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Hod na eno vpenjalno čeljust	5 mm
Največja natančnost izmenjave	0.1 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Rotacijska simetrija	0.05 mm
Ponovljivost prijemala	0.02 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za Hallov senzor za induktivne senzorje
Delovni tlak	2 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	150 g
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	204 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	204 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	102 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	102 N
Masni vztrajnostni moment	2.39 kgcm ²

Značilnost	Vrednost
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	130 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	7 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	7 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	7 Nm
Teža izdelka	315 g
Način pritrditve	z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	POM
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Gnetna aluminijeva zlitina, nikljana