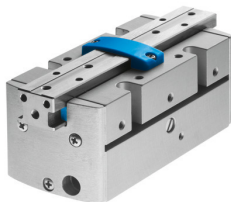


Paralelno prijemalo HGPP-32-A

Številka dela: 525664

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	32
Hod na eno vpenjalno čeljust	12.5 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)	76 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	300 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	830 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	830 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	415 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	415 N
Masni vztrajnostni moment	38.34 kgcm ²

Značilnost	Vrednost
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	720 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	30 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	30 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	30 Nm
Teža izdelka	1408 g
Način pritrditve	z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	G1/8
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