

# Paralelno prijemalo HGPT-16-A-B

Številka dela: 560192

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Hod na eno vpenjalno čeljust	3 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.03 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	Poševna ravnina prísilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	3 bar...8 bar
Delovni tlak zapornega zraka	0 bar...0.5 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	3 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	9 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	40 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-B1/B2-L
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	120 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	106 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	60 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	53 N
Masni vztrajnostni moment	0.141 kgcm <sup>2</sup>
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	200 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	10 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	12 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	6 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Teža izdelka	85 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem izbirno:
Pnevmatični priključek za zaporni zrak	M3
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	aluminij, eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano