

Paralelno prijemalo HGPT-80-A-B-F

Številka dela: 560237

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	80
Hod na eno vpenjalno čeljust	12.5 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	0.05 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 prisilno 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	2 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	212 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	1830 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	6550 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	6300 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	3275 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	3150 N
Masni vztrajnostni moment	150.515 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	7000 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	180 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	220 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	170 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Teža izdelka	4745 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	M5
Pnevmatični priključek	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	aluminij, eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano