

Paralelno prijemalo HGPD-50-A

Številka dela: 1132951

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
Hod na eno vpenjalno čeljust	12 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)	90 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	100 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	318 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
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	944 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	894 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	472 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	447 N
Masni vztrajnostni moment	26.19 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	2000 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	90 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	60 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	50 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Teža izdelka	1766 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	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	aluminij, eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano