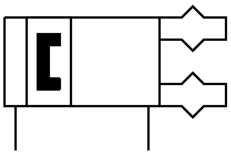
Paralelno prijemalo HGPD-63-A

Številka dela: 1132954



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	63
Hod na eno vpenjalno čeljust	16 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
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	1935 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	1856 N
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)	150 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	162 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	1340 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
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	967 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	928 N
Masni vztrajnostni moment	80.33 000018
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	3000 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	120 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	80 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	65 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5000000 scycle
Teža izdelka	3365 g
Način pritrditve	izbirno: z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem
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