Tritočkovno prijemalolTričeljustno prijemalo HGDD-50-A-G2

Številka dela: 1163045

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
Hod na eno vpenjalno čeljust	8 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.05 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.03 mm
Število vpenjalnih čeljusti	3
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	3 točke
Varovalo prijemalne sile	pri zapiranju
Konstruktivna zgradba	Poševna ravnina prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	4 bar...8 bar
Delovni tlak zapornega zraka	0 bar...0.5 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	111 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
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
Masni vztrajnostni moment	15.07 000018
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	1300 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	45 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	30 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	30 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 scycle

Značilnost	Vrednost
Največja masa na zunanji prijemalni prst	276 g
Teža izdelka	1495 g
Način pritrditve	izbirno: 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	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano