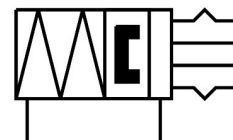


Tritočkovno prijemalo|Tričeljustno prijemalo HGDD-63-A-G1

Številka dela: 1163047

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	63
Hod na eno vpenjalno čeljust	10 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	0.05 mm
Število vpenjalnih čeljusti	3
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	3 točke
Varovalo prijemalne sile	ob odprtju
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)	48 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	190 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	45.05 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	2300 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	70 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	45 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	50 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.

Značilnost	Vrednost
Največja masa na zunanji prijemalni prst	440 g
Teža izdelka	2848 g
Način pritrditve	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	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano