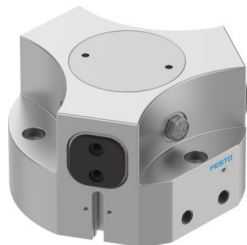


Tritočkovno prijemalo|Tričeljustno prijemalo HGDD-80-A

Številka dela: 1163049

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	80
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	0.05 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
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	2829 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	2745 N
Delovni tlak	3 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)	152 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	943 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	915 N
Masni vztrajnostni moment	70.22 kgcm ²

Značilnost	Vrednost
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	3600 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	100 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	65 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	75 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Največja masa na zunanji prijemalni prst	790 g
Teža izdelka	3522 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem izbirno:
Pnevmatični priključek za zaporni zrak	G1/8
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