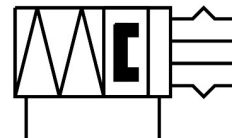


Tritočkovno prijemalo|Tričeljustno prijemalo **HGDD-35-A-G1**

Številka dela: 1163038

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	35
Hod na eno vpenjalno čeljust	4 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	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)	38 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	85 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	1.37 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	300 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	12 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	8 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	8 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.

Značilnost	Vrednost
Največja masa na zunanji prijemalni prst	57 g
Teža izdelka	370 g
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem
Pnevmatični priključek za zaporni zrak	M3
Pnevmatični priključek	M5
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