

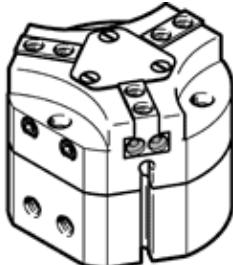
Tritočkovno prijemalo

HGDT-35-A-G1

Številka dela: 540863

FESTO

robosten, uporaben kot notranje ali zunanje prijemalo, za zaznavanje položaja. Z varovanjem prijemu sile, odpiranje ...G1.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	35
Gib na prijemalno čeljust	4 mm
Maks. natančnost izmenjave	<= 0,2 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	<= 0,1 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	<= 0,05 mm
Krožna simetrija	<= 0,2 mm
Ponovljivost prijemala	<= 0,03 mm
Število prijemalnih prstov	3
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	3-točkovni
Varovanje prijemu sile	pri odpiranju
Konstrukcijska zgradba	Poševna ravnina prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak	4 ... 8 bar
Obratovalni tlak, zaprti zrak	0 ... 0,5 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	<= 4 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	32 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	56 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozjska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masni vztrajnostni moment	1,37 kgcm2
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	400 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	15 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	10 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	10 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Maks. masa na zunanjji prijemalni prst	30 g
Masa izdelka	337 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M5
Pnevmatični priključek	M5
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje Prevlečeno s COMPCOTE
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno