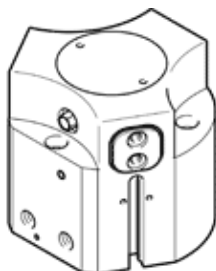


Tritočkovno prijemalo HGDD-63-A-G2

Številka dela: 1163048

FESTO

Z varovanjem prijemalne sile med zapiranjem ...-G2.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	63
Gib na prijemalno čeljust	10 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,05$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,05$ mm
Število prijemalnih prstov	3
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	3-točkovni
Varovanje prijemalne sile	pri zapiranju
Konstruktivska 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)	135 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	68 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 korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masni vztrajnostni moment	45,05 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	2.300 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	70 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	45 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	50 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	440 g
Masa izdelka	2.848 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M5
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno