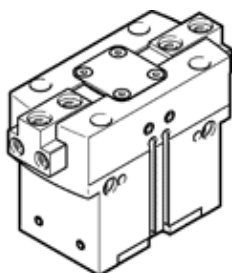


Paralelno prijemalo HGPT-50-A-B-F-G1

Številka dela: 560226

FESTO

robusten, z varovanjem prijemalne sile, odpiranje ...-G1.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
Gib na prijemalno čeljust	6 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,02$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,05$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne 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	≤ 2 Hz
Min. čas odpiranja pri 6 bar	70 ms
Min. čas zapiranja pri 6 bar	143 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
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masni vztrajnostni moment	29,423 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	3.200 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	120 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	120 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	100 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	640 g
Masa izdelka	1.832 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centriralno pušo 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	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Aluminij eloksiran
Material, prijemalna čeljust	Jeklo kaljen