

# Paralelno prijemalo HGPT-25-A-G2

Številka dela: 535866

FESTO

robusten, z varovanjem prijemalne sile, zapiranje ...-G2.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
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	$\leq 0,04$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	pri zapiranju, G2
Konstruktivska zgradba	Poševna ravnina prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak	5 ... 8 bar
Obratovalni tlak, zaprti zrak	0 ... 0,5 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	$\leq 3$ Hz
Min. čas odpiranja pri 6 bar	50 ms
Min. čas zapiranja pri 6 bar	30 ms
Delovni medij	sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masni vztrajnostni moment	1,272 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	500 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	30 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	25 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	15 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Masa izdelka	371 g
Način pritrditve	po izbiri: s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M5
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE
Informacije o materialu pokrivne kape	visokolegirano jeklo, nerjavno
Informacije o materialu ohišja	Aluminij Prevlečeno s COMPCOTE
Informacije o materialu prijemalne čeljusti	Jeklo kaljen