

# Paralelno prijemalo HGPT-20-A-B-F-G2

Številka dela: 560203

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Gib na prijemalno čeljust	2 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
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
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	$\leq 3$ Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	14 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	50 g
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 korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masni vztrajnostni moment	0,445 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	700 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	15 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	15 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	8 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Masa izdelka	155 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centrirna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M5
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	eloksiran aluminij
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno