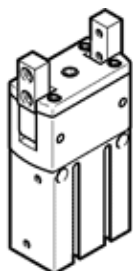


# Radialno prijemalo HGRT-16-A-G2

Številka dela: 563905

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. kot odprtja	180 deg
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,02$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Radialen
Varovanje prijemalne sile	pri zapiranju
Konstruktivska zgradba	prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala za induktivne senzorje
Obratovalni tlak	4 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	$\leq 3$ Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	233 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	185 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masni vztrajnostni moment	0,21 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	50 N
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	3,9 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	0,3 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	10 Mio SP
Masa izdelka	150 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centrirna puša
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno