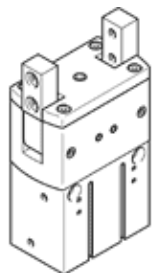


Radialno prijemalo HGRT-50-A

Številka dela: 563914

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
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
Konstruktivska zgradba	prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala za induktivne senzorje
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 2 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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
Skupni moment prijemanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	8.424 Ncm
Skupni moment prijemanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	7.754 Ncm
Masni vztrajnostni moment	43,39 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	1.200 N
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	35 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	10 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	10 Mio SP
Masa izdelka	3.100 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centrirna puša
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno