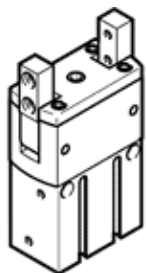


Radialno prijemalo HGRT-16-A

Številka dela: 563904

FESTO



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
Konstruktivska zgradba	prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala za induktivne senzorje
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	293 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	188 Ncm
Skupni moment prijemanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	158 Ncm
Masni vztrajnostni moment	0,191 kgcm ²
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	130 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