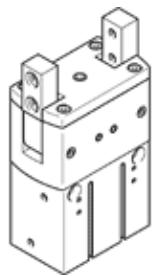


# Radiálny uchopovač HGRT-50-A

číslo dielca: 563914

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	50
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. uhol otvorenia	180 deg
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,02$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojitý
funkcia uchopovača	radiálny
Konštrukčné vyhotovenie	nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh pre indukčné snímače
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	$\leq 2$ Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 ms
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	8.424 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	7.754 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	43,39 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	1.200 N
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	35 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	10 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Hmotnosť výrobku	3.100 g
Typ upevnenia	Vnútorý závit a strediaci krúžok
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	Oceľ, tvrdená