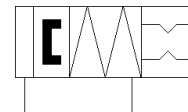
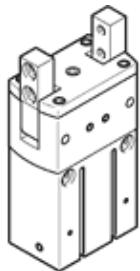


# Radiálny uchopovač HGRT-20-A-G2

číslo dielca: 563907

FESTO

s poistením uchopovacej sily pri zatváraní ...-G2.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vŕľa 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	dvojčinný
funkcia uchopovača	radiálny
zaručenie uchopovacej sily	pri zatvorení
Konštrukčné vyhotovenie	nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh pre indukčné snímače
Pracovný tlak	4 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	$\leq 3$ Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	372 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 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
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,81 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	100 N
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	6,2 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	0,5 Nm
Mazač interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Hmotnosť výrobu	320 g
Typ upevnenia	Vnútný závit a strediaci krúžok
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	Oceľ, tvrdená