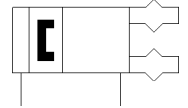
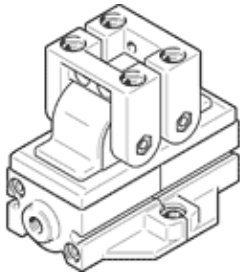


# Radiálny uchopovač HGRC-16-A

číslo dielca: 565131  
Výbehový typ

FESTO

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Max. vôľa uchopovača Sz	$\leq 0,1$ mm
Max. uhol otvorenia	180 deg
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,05$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	radiálny
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	$\leq 4$ Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	160 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	150 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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Celkový uchopovací moment pri 6 bar, otváranie	72 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 6 bar, zatváranie	72 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	1,35 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	60 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	4 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	1 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	3,2 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Hmotnosť výrobku	350 g
Typ upevnenia	Vnútný závit a strediaci krúžok
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
Material housing	Zinkový odlíatok odliaty pod tlakom Namaľovaný
Material gripper jaws	Zinkový odlíatok odliaty pod tlakom Namaľovaný