

# Paralelný uchopovač HGPC-16-A-G2

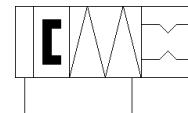
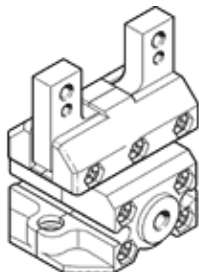
číslo dielca: 539270

Výbehový typ

samocentrovač, možnosť použitia na vnútorné alebo vonkajšie uchytávanie, s možnosťou bezdotykového snímania polohy, s poistením uchopovacej sily pružinou, zatváranie ... - G2.

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

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopováciu čelusť	5 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	0 deg
Max. vôľa uchopovača Sz	0 mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,05$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	pri zatvorení
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	4 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	70 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	50 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
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,274 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	80 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	2,5 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	2,5 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	2,5 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	50 g
Hmotnosť výrobku	244 g
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Material housing	Zinkový odliatok odliaty pod tlakom Namaľovaný
Material gripper jaws	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ