

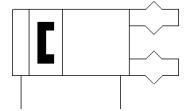
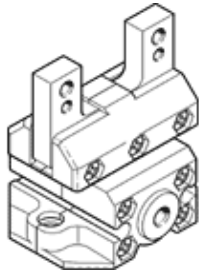
# Paralelný uchopovač HGPC-16-A

číslo dielca: 539269  
Výbehový typ

FESTO

samostrediace, použiteľné ako vnútorný a vonkajší uchopovač, pre bezdotykové snímanie polohy.

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciu 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	dvoičinný
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	83 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	83 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	60 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	60 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
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	41,5 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	41,5 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,272 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
Mazačí interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	50 g
Hmotnosť výrobku	241 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