

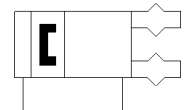
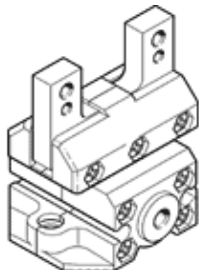
# Paralelný uchopovač HGPC-12-A

číslo dielca: 539267  
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	12
Zdvih na uchopovaciu čelusť	3 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	dvojitý
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	44 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	44 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	30 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	30 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	22 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	22 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,272 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	40 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	1 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	1 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	1 Nm
Mazačí interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	20 g
Hmotnosť výrobku	152 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