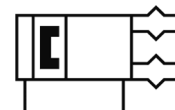
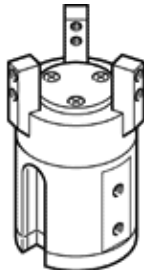


trojbodové chápadlo HGD-16-A

číslo dielca: 174819

FESTO

samostrediace, použiteľné ako vnútorné a vonkajšie chápadlo, pre bezdotykové snímanie polohy.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopováciu čelusť	2,5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	3
činnosť	dvojjinný
funkcia chápadla	3-bodový
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre Hall-ov snímač
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	120 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	90 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	5 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	5 ms
Pracovné médium	filtrovaný stlačený vzduch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	40 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	30 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	0,3 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	34 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	0,005 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	0,5 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	0,008 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	0,8 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	0,005 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	0,5 Nm
Hmotnosť výrobku	110 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	POM
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník poniklované
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	nástrojová oceľ poniklované