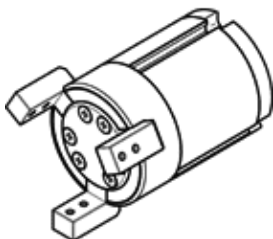


trojbodové chápadlo HGD-50-A

číslo dielca: 161838

FESTO

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	50
Zdvih na uchopováciu čelusť	6 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	≤ 0,04 mm
Počet uchopovacích prstov	3
činnosť	dvojjinný
funkcia chápadla	3-bodový
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	970 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	880 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	10 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	10 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	323 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	293 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	17,3 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	173 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	0,047 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	4,7 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	0,081 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	8,1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	0,053 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	5,3 Nm
Hmotnosť výrobku	985 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	G1/8
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