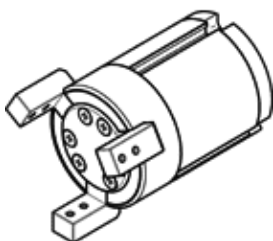


# trojbodové chápadlo HGD-32-A

číslo dielca: 161837

FESTO

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	32
Zdvih na uchopováciu čelusť	3,9 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 snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	410 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	360 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	137 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	120 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	9 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	90 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	0,016 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	1,6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	0,028 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	2,8 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	0,019 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	1,9 Nm
Hmotnosť výrobku	300 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
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