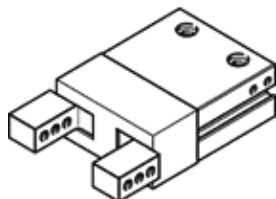


# paralelné chápadlo HGP-16-A-B

číslo dielca: 197545

FESTO

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciu čelusť	5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	≤ 0,04 mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojičinný
funkcia chápadla	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	140 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	160 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	44 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	60 ms
Pracovné médium	filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1
Teplota okolia	10 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	70 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	80 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	0,33 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	3,3 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	0,33 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	3,3 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	0,33 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	3,3 Nm
Hmotnosť výrobku	194 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	PA
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina tvrdo eloxovaný
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ