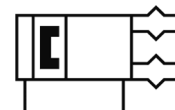
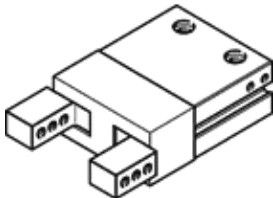


# paralelné chápadlo HGP-25-A-B

číslo dielca: 197548

FESTO

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	25
Zdvih na uchopovaciu čelusť	7,5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,04$ 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	370 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	340 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	47 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	50 ms
Pracovné médium	filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 $\mu$ m filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 $\mu$ m
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1
Teplota okolia	10 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	185 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	170 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	24 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	240 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	1,1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	11 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	1,1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	11 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	1,1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	11 Nm
Hmotnosť výrobku	725 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	PA
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina tvrdlo eloxovaný
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ