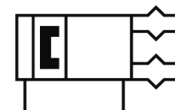
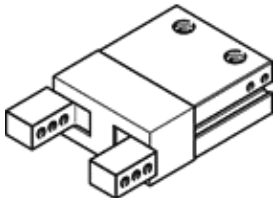


paralelné chápadlo HGP-35-A-B

číslo dielca: 197551

FESTO

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	35
Zdvih na uchopovaciu čelusť	12,5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	≤ 0,04 mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojitý
funkcia chápadla	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	750 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	700 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	77 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	77 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	375 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	350 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	38 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	380 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	2,5 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	25 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	2,5 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	25 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	2,5 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	25 Nm
Hmotnosť výrobku	1.369 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 tvrdé eloxované
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ