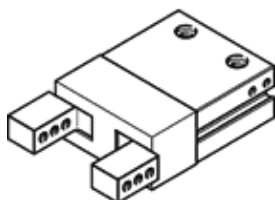


paralelné chápadlo HGP-35-A-B-G2

číslo dielca: 197553

FESTO

samocentrovací, možnosť použitia na vnútorné alebo vonkajšie uchytávanie, s možnosťou bezdotykového snímania polohy, s poistením uchopovacej sily pružinou, zatváranie ... - G2.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	35
Zdvih na uchopovaciu čelusť	12,5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	pri zatváraní, G2
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	5 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	90 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	72 ms
Pracovné médium	filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 μ m filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 μ m
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1
Teplota okolia	10 ... 60 °C
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	1.387 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	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ