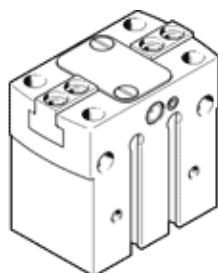


# paralelné chápadlo HGPT-35-A-G1

číslo dielca: 535868

FESTO

robustný, s poistením upínacej sily, G1 - otváranie.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	35
Zdvih na uchopovaciu čelusť	8 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa chápadla ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. vôľa chápadla Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,05$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	pri otváraní, G1
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	5 ... 8 bar
Pracovný tlak, uzatvárací vzduch	0 ... 0,5 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	$\leq 3$ Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	39 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	92 ms
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	3,411 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	900 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	50 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	40 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	30 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	5 Mio SP
Hmotnosť výrobku	645 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatická prípojka,	M5
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre skríňu	Hliník COMPCOTE-potiahnutý
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	Oceľ tvrdý