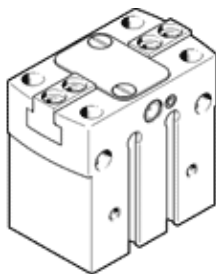


paralelné chápadlo HGPT-16-A

číslo dielca: 535858

FESTO

robustný.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciu čelusť	3 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	$\leq 0,03$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	84 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	72 N
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Pracovný tlak, uzatvárací vzduch	0 ... 0,5 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	≤ 3 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	20 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	21 ms
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	42 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	36 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,177 kgcm ²
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	200 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	10 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	7 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	5 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	5 Mio SP
Hmotnosť výrobku	102 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatická prípojka,	M3
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník COMPCOTE-potiahnutý
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	Oceľ tvrdený