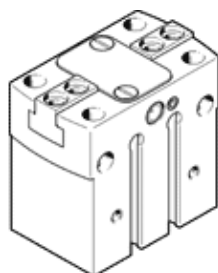


paralelné chápadlo HGPT-20-A

číslo dielca: 535861

FESTO

robustný.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Zdvih na uchopovaciu čelusť	4 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	$\leq 0,04$ 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	150 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	140 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	31 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	31 ms
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	75 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	70 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,391 kgcm ²
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	300 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	15 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	10 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	8 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	5 Mio SP
Hmotnosť výrobku	183 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