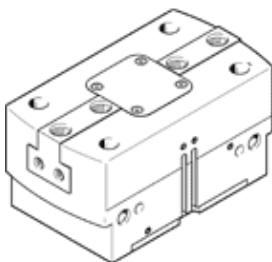


Paralelný uchopovač HGPT-80-A-B

číslo dielca: 560234

FESTO

robustný.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	80
Zdvih na uchopovaciu čelusť	25 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. vôľa uchopovača Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,05$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	3.226 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	3.102 N
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Pracovný tlak, uzatvárací vzduch	0 ... 0,5 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	≤ 2 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	214 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	213 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	1.830 g
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	1.613 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	1.551 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	150,515 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	7.000 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	180 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	220 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	170 Nm
Mazač interval prvkov vedenia	5 Mio SP
Hmotnosť výrobu	4.745 g
Typ upevnenia	Vnútrotný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom

charakteristický znak	Hodnota
	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom Voliteľný:
Pneumatická prípojka,	M5
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný
Materiál palcov uchopovača	Oceľ, tvrdená