

# paralelný uchopovač HGPL-14-80-A

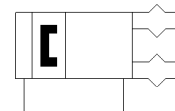
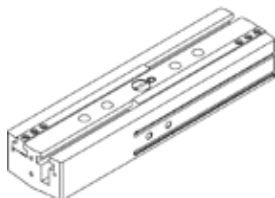
číslo dielca: 535853

Výbehový typ

robustný, s dlhým zdvihom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2016. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	14
Zdvih na uchopovaciai čelusť	80 mm
Max. výmenná presnosť	< 0,2 mm
Max. uhlová vôľa chápadla ax, ay	< 0,2 deg
Max. vôľa chápadla Sz	< 0,05 mm
Rotačná symetria	<= 0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	< 0,03 mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	dvojitý piest Vedenie piestové šupátko Tvar T ozubená tyč/pastorok
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	126 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	158 N
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	< 1 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	286 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	270 ms
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
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	63 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	79 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	21,93 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	500 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	35 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	35 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	35 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	5 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	80 g
Hmotnosť výrobku	720 g
Typ upevnenia	Vnútrotný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník jemne eloxované
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	Oceľ tvrdený