

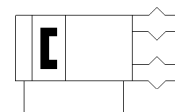
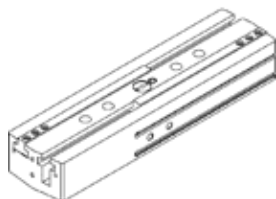
# paralelní chapadlo HGPL-14-80-A

č. dílu: 535853  
výběhový výrobek

robustní, s dlouhým zdvihem.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2016. Alternativní výrobek viz portál podpory.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	14
zdvih na čelist chapadla	80 mm
max. přesnost výměny	< 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	< 0.2 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	< 0.05 mm
rotační symetrie	<= 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	< 0.03 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	dva píсты vedení pístové šoupě tvar T ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	126 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	158 N
provozní tlak	3 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	< 1 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	286 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	270 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	63 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	79 N
moment setrvačnosti	21.93 kgcm <sup>2</sup>
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	500 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	35 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	35 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	35 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	80 g
hmotnost výrobku	720 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
informace o materiálu pouzdra	hliník hladce eloxováno
informace o materiálu čelistí chapadla	ocel tvrzeno