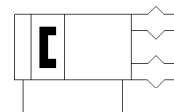
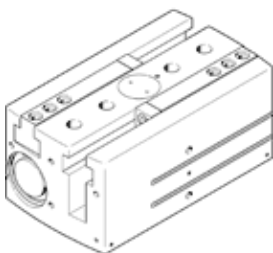


paralelní chapadlo HGPL-63-100-A-B

č. dílu: 3361493

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	63
zdvih na čelist chapadla	100 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 písty vedení pístové šoupě tvar T ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	2,466 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	2,742 N
provozní tlak	3 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	< 1 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	650 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	600 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 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	1,233 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	1,371 N
moment setrvačnosti	1,018.17 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	9,000 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	300 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	200 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	250 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	940 g
hmotnost výrobku	13,800 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
materiál tělesa	hliník hladce eloxováno
materiál čelistí chapadla	ocel tvrzeno