

radiální chapadlo

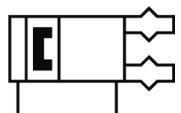
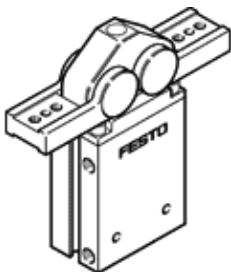
HGR-40-A

č. dílu: 161832

FESTO

samočinně středící, použitelné jako vnější či vnitřní chapadlo. Úhel otevření 182°, možnost bezdotykového snímání krajních poloh.

Při zvýšené teplotě zařízení se min. pracovní tlak zvyšuje až nad 4 bary.
výběrový typ, k dodání do 2011



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	40
max. přesnost výměny	0.2 mm
max. úhel otevření	180 deg
opakovatelná přesnost, chapadla	<= 0.1 mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	radiální
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	105 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	100 ms
provozní médium	filtrovaný stlačený vzduch
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
celkový moment úchopu při 6 barech při rozevřání	600 Ncm
celkový moment úchopu při 6 barech při svíráni	500 Ncm
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	83 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	1.9 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	9.9 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	6.7 Nm
hmotnost výrobku	710 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	POM
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno
informace o materiálu čelistí chapadla	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno