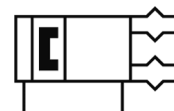
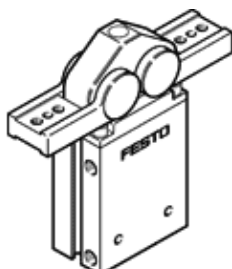


# radiální chapadlo HGR-25-A

č. dílu: 161830

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.  
výběhový typ, k dodání do 2011



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
max. přesnost výměny	0.2 mm
max. úhel otevření	180 deg
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.1$ 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	95 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	80 ms
provozní médium	filtrovaný stlačený vzduch
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
celkový moment úchopu při 6 barech při rozevírání	195 Ncm
celkový moment úchopu při 6 barech při svírání	160 Ncm
max. síla na čelist chapadla $F_z$ , statická	39 N
max. moment na čelistech chapadla $M_x$ , statický	0.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla $M_y$ , statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla $M_z$ , statický	2 Nm
hmotnost výrobku	250 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
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