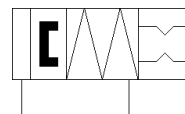
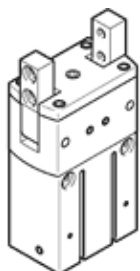


# radiální chapadlo HGRT-20-A-G2

č. dílu: 563907

FESTO

s pojištěním síly úchopu v sevřeném stavu ...-G2.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
max. přesnost výměny	$\leq 0.2$ mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	$\leq 0.1$ deg
max. úhel otevření	180 deg
rotační symetrie	$\leq 0.2$ mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.02$ mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	radiální
zabezpečení síly úchopu	při zavírání
konstrukce	nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla pro indukční čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	$\leq 3$ Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	372 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	295 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	0.81 kgcm <sup>2</sup>
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	100 N
max. moment na čelistech chapadla My, statický	6.2 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.5 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
hmotnost výrobku	320 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka
přípojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno
materiál čelistí chapadla	ocel, tvrzená