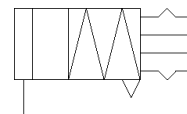


# úhlové chapadlo HGWM-12-EZ-G6

č. dílu: 185702

FESTO

Mikro, s kompenzací zdvihu (odpružení).



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0.5 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	0.03 mm
max. úhel otevření	14 deg
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.02$ mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	jednočinný uzavřený
funkce chapadla	úhelník
konstrukce	nakloněná rovina
snímání polohy	bez
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	1.7 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	2.8 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:::]
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla pružiny vyrovnávající zdvih	10 ... 23 N
moment vratné pružiny	1.5 Ncm
celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	76 Ncm
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	20 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	40 Ncm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	40 Ncm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	40 Ncm
hmotnost výrobku	75 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M3
materiál krytky	POM
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel