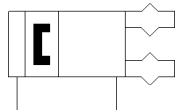
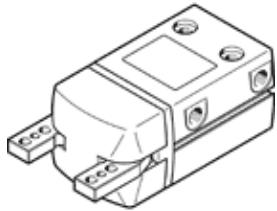


# úhlové chapadlo

## DHWS-40-A

č. dílu: 1310184

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	40
max. přesnost výměny	<= 0.2 mm
max. úhel otevření	40 deg
rotační symetrie	<= 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	<= 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	úhelník
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	<= 3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	63 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	96 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-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F5
okolní teplota	5 ... 60 °C
celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	1,497 Ncm
celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	1,362 Ncm
moment setrvačnosti	3.81 kgcm2
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	200 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	13 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	13 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	13 Nm
hmotnost výrobku	775 g
typ upevnění	vnitřní závit a středicí dutinka průchozí dírou a středicí dutinkou dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	PA
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno
materiál čelistí chapadla	vysoko legovaná ocel