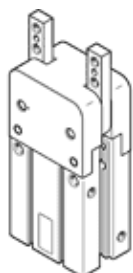


# radiální chapadlo DHRC-25-A-S-NO

č. dílu: 8133557

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
max. přesnost výměny	$\leq 0.2$ mm
max. úhel otevření	180 deg
rotační symetrie	$\leq 0.2$ mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.1$ mm
počet prstů chapadla	2
druh provozu	pneumatický
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný otevřený
funkce chapadla	radiální
zabezpečení síly úchopu	při otvírání
konstrukce	směr připojení ze strany nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar 21.75 ... 116 psi
max. pracovní frekvence chapadla	$\leq 2$ Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	147 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	45 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	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	239.5 Ncm
moment setrvačnosti	1.316 kgcm <sup>2</sup>
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	140 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	7 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	4 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	7 Nm
hmotnost výrobku	440 g
typ upevnění	přímé upevnění průchozí dírou přímé upevnění závitem průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel