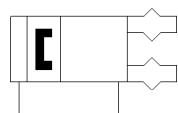
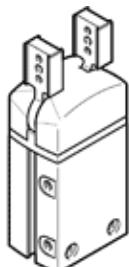


radiální chápado DHRS-25-A

č. dílu: 1310162

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhel otevření	180 deg
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chápadla	≤ 0.1 mm
počet prstů chápadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chápadla	radiální
konstrukce	nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chápadla	≤ 3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	102 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	105 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	233 Ncm
celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	215 Ncm
moment setrvačnosti	0.69 kgcm ²
max. síla na čelist chápadla Fz, statická	75 N
max. moment na čelistech chápadla Mx, statický	3.2 Nm
max. moment na čelistech chápadla My, statický	3.2 Nm
max. moment na čelistech chápadla Mz, statický	3.2 Nm
hmotnost výrobku	270 g
typ upevnění	vnitřní závit a středicí dutinka průchozí dírou a středicí dutinkou dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	PA
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chápadla	vysoko legovaná ocel