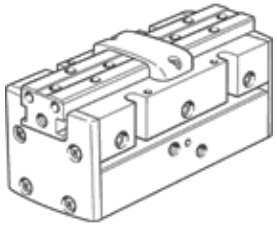
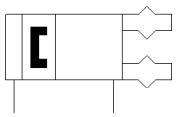
paralelní chapadlo
HGPP-32-A

č. dílu: 525664

FESTO

přesné, pro snímání poloh prostřednictvím Hallova čidla nebo indukčních čidel.





katalogový list

parametr	hodnota
velikost	32
zdvih na čelist chapadla	12.5 mm
max. přesnost výměny	0.1 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	<= 0.02 mm
počet prstů chapadla	2
druh provozu	pneumatický
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	bez
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	pro Hallovo čidlo pro indukční čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	830 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	830 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	76 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	110 ms
max. hmotnost každého vnějšího palce	300 g
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	5 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	415 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	415 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	720 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	30 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	30 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	30 Nm
hmotnost výrobku	1,408 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	POM
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chapadla	tvárná slitina hliníku, poniklováno