

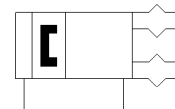
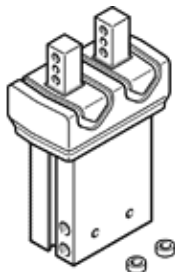
paralelní chapadlo HGP-25-A-B-SSK

č. dílu: 539635
výběhový výrobek

FESTO

samočinně středící, možnost použití pro vnitřní nebo vnější úchop, pro snímání poloh, s krytem pro ochranu před nečistotami.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2024. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih na čelist chapadla	7.5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	< 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
druh provozu	pneumatický
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	bez
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	370 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	340 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	47 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	50 ms
max. hmotnost každého vnějšího palce	80 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP54
okolní teplota	5 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	185 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	170 N
moment setrvačnosti	3.831 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla F _z , statická	240 N
max. moment na čelistech chapadla M _x , statický	11 Nm
max. moment na čelistech chapadla M _y , statický	11 Nm
max. moment na čelistech chapadla M _z , statický	11 Nm
hmotnost výrobku	737 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	TPV
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel