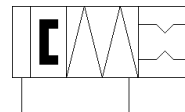
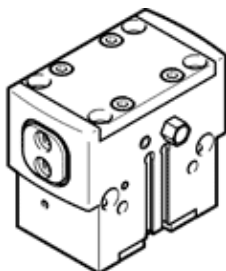


paralelní chapadlo HGPD-25-A-G2

č. dílu: 1132944

FESTO

s pojištěním síly úchopu v sevřeném stavu ...-G2.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih na čelist chapadla	6 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.02 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při zavírání
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
provozní tlak ochranného přívodu vzduchu	0 ... 0.5 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 3 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	48 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	28 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	1.72 kgcm ²
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	30 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	15 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5,000,000 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	138 g
hmotnost výrobku	361 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby:
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M5
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálům	ve shodě s RoHS
materiál krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	hliník eloxovaný
materiál čelistí chapadla	ocel tvrzeno