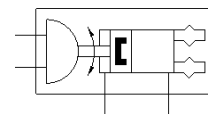
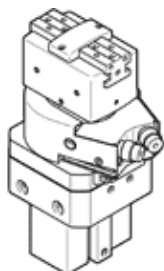


kyvná jednotka s chapadlem HGDS-PP-20-P-A-B

č. dílu: 1187961

FESTO

s pružnými dorazy.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 210 deg
zdvih na čelist chapadla	7 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	0.02 mm
úhel kyvu	210 deg
počet prstů chapadla	2
tlumení kyvného pohybu	P: pružné tlumičí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení kyvného pohonu	-6 deg
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	kyvný pohon s paralelním chapadlem a pohonem chapadla
snímání polohy, chapadlo	s přibližovacím čidlem
snímání polohy, kyvný pohon	s přibližovacím čidlem
provozní tlak	3 ... 8 bar
max. frekvence kyvu při 6 barech	2 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	60 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	70 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
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	96 N
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	192 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	84 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	168 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	250 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	22 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	22 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	22 Nm
teoretický krouticí moment při 6 barech	2.5 Nm
max. hmotnost každého vnějšího palce	100 g
hmotnost výrobku	1,260 g
typ upevnění	vnitřní závít a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou s rybinovou drážkou dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	ocel
materiál krytu	hliník POM
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel