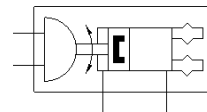
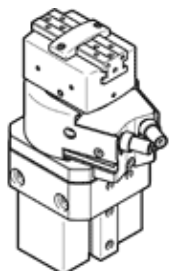


kyvná jednotka s chapadlem HGDS-PP-16-YSRT-A-B

č. dílu: 1187960

FESTO

s hydraulickým tlumením.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 210 deg
zdvih na čelist chapadla	4.5 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	CC: tlumiče nárazu na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení kyvného pohonu	-2.5 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	1.5 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	40 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	60 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	58 N
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	116 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	51 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	102 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	150 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	11 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	11 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	11 Nm
teoretický krouticí moment při 6 barech	1.25 Nm
max. hmotnost každého vnějšího palce	50 g
hmotnost výrobku	730 g
typ upevnění	vnitřní závit 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