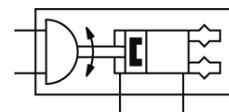
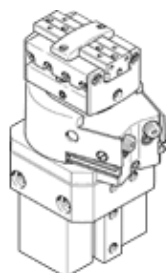


# kyvná jednotka s chapadlem HGDS-PP-12-P-A

č. dílu: 534278

FESTO

s pružnými dorazy.



## katalogový list

parametr	hodnota
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	20 N
provozní režim	dvočinný
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	52 N
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	58 N
jemné nastavení kyvného pohonu	-6 deg
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	0 mm
min. doba pro sevření při 6 barech	30 ms
min. doba pro rozevření při 6 barech	20 ms
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	1.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	1.5 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
zdvih na čelist chapadla	2.5 mm
max. frekvence kyvu při 6 barech	2 Hz
kroučící moment při 6 barech	0.85 Nm
hmotnost výrobku	465 g
provozní tlak	3 ... 8 bar
úhel kyvu	210 deg
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 210 deg
počet prstů chapadla	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
max. moment na čelistech chapadla My, statický	1.5 Nm
síla úchopu při 6 barech při svírání	26 N
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	29 N
funkce chapadla	paralelní
třída odolnosti korozi KBK	2
informace o materiálu hnací hřídele	ocel
montážní poloha	libovol.
snímání polohy, kyvný pohon	s přibližovacím čidlem
snímání polohy, chapadlo	s přibližovacím čidlem
informace o materiálu víka	hliník
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tváření
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka
informace o materiálu čelistí chapadla	hliník legovaný pro tváření
informace o materiálu těsnění	NBR
tlumení kyvného pohybu	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
informace o materiálu víka	POM
velikost	12
typ upevnění	průchozí dírou a středící dutinkou
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
typ upevnění	s rybinovou drážkou dle volby:
konstrukce	kyvný pohon
připojení pneumatiky	M5
konstrukce	s paralelním chapadlem a pohonem chapadla