

# kyvná jednotka s chapadlem HGDS-PP-20-P1-A-B

č. dílu: 1187962

FESTO

s pružnými dorazy a pevným dojezdem (na kov).



## 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	pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách, nastavitelné koncové polohy, s dojezdem na doraz.
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení kyvného pohonu	-6 deg
provozní režim	dvojčinný
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 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	2 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	60 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	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
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	5 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	96 N 192 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	84 N 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 točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	2.5 Nm
hmotnost výrobku	1,260 g
max. hmotnost každého vnějšího palce	100 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

parametr	hodnota
materiál krytu	hliník POM
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel