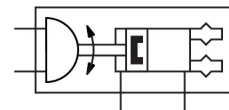


Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-12-P-A-B

Číslo dielu: 1187955

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Rozsah nastavenia uhla kyvu	0 stupeň...210 stupeň
Zdvih na jeden uchopovací palec	2.5 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.1 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.02 s
Uhol kyvu	210 stupeň
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.01 s
Opakovateľná presnosť uhla kyvu	0.2 stupeň
Počet uchopovacích palcov	2
Tlmenie, kyvný pohon	elastické tlmiace krúžky/doštičky, na oboch stranách
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Rozsah nastavenia tlmiča	2 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Jemné nastavenie kyvného pohonu	-6 stupeň
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Konštrukcia	Kyvný pohon s paralelným uchopovačom a pohonom uchopovača
Snímanie polohy uchopovača	s bezdotykovým snímačom
Snímanie polohy, kyvný pohon	s bezdotykovým snímačom
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	42 N

Charakteristický znak	Hodnota
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	84 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	37 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	74 N
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	90 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	6 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	6 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	6 Nm
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.85 Nm
Hmotnosť výrobku	505 g
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	30 g
Max. hmotnosť na jeden vonkajší palec uchopovača, škrtené	100 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom s rybinovou drážkou
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	Oceľ
Materiál veka	Hliník POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ