

Paralelný uchopovač HGPT-40-A-B

Číslo dielu: 560216

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	40
Zdvih na jeden uchopovací palec	10 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.1 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.02 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.05 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Naklonená rovina nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Prevádzkový tlak tesniacieho vzduchu	0 bar...0.5 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	56 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	310 g
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-B1/B2-L
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	710 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	662 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	355 N

Charakteristický znak	Hodnota
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	331 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	7.277 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	2500 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	100 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	90 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	75 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	5 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	821 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom voliteľne:
Pneumatický prípoj tesniaceho vzduchu	M5
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	Oceľ, tvrdená