

Paralelný uchopovač HGPP-25-A

Číslo dielu: 525661

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	25
Zdvih na jeden uchopovací palec	10 s
Max. presnosť výmeny	0.1 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0 s
Rotačná symetria	0.05 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Ozubený hriadeľ/pastorok
Snímanie polohy	pre Hallov snímač pre indukčné snímače
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	92 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	250 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-B2-L
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	500 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	500 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	250 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	250 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	16.68 kg.cm ²

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statická síla Fz na uchopovacích palcoch	380 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	21 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	21 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	21 Nm
Hmotnosť výrobku	884 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	POM
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	Hliníkový tlakový odlatok, poniklovaný