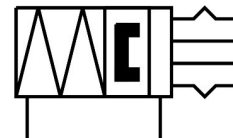
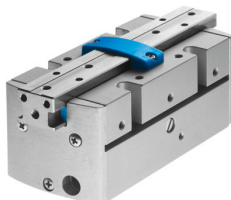


Paralelný uchopovač HGPP-32-A-G1

Číslo dielu: 525665

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	32
Zdvih na jeden uchopovací palec	12.5 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	pri otváraní
Konštrukcia	Ozubený hriadeľ/pastorok
Snímanie polohy	pre Hallov snímač pre indukčné snímače
Prevádzkový tlak	5 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)	173 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	300 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
Hmotnostný moment zotrvačnosti	39.21 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	720 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	30 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	30 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	30 Nm
Hmotnosť výrobku	1438 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	POM
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	Hliníkový tlakový odliatok, poniklovaný