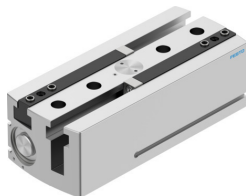


Paralelný uchopovač HGPL-40-100-A-B

Číslo dielu: 3361491

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	40
Zdvih na jeden uchopovací palec	100 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.2 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.05 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.03 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Dvojitý piest Vedenie Piestový posúvač Tvar T Ozubený hriadeľ/pastorok
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	620 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	690 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	420 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
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	1038 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	1216 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	519 N

Charakteristický znak	Hodnota
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	608 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	318.25 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	2500 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	125 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	80 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	100 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	5 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	5340 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál čeľuste	Oceľ, tvrdená