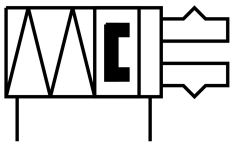
Paralelný uchopovač HGPD-50-A-G1

Číslo dielu: 1132952



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	50
Zdvih na jeden uchopovací palec	12 mm
Max. presnosť výmeny	0.2 mm
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.1 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.02 mm
Rotačná symetria	0.2 mm
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.05 mm
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	pri otváraní
Konštrukcia	Naklonená rovina nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	4 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)	85 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	176 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	813 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
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	36.74 000018
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	90 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	60 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	50 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Interval dodatočného mazania vodiacich prvkov	5000000 scycle
Hmotnosť výrobku	2150 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj tesniaceho vzduchu	M5
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	Oceľ, tvrdená