

Trojbodový uchopovač HGDT-63-A-G1

Číslo dielu: 540872

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	63
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	0.05 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.03 s
Počet uchopovacích palcov	3
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	3-bodový
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	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
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
Hmotnostný moment zotrvačnosti	42.44 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	2500 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	80 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	50 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	60 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacich prvkov	5 mil. spín. cyk.
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	250 g

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	2469 g
Spôsob upevnenia	s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom voliteľne:
Pneumatický prípoj tesniaceho vzduchu	M5
Pneumatický prípoj	G1/8
Materiál uzatváracieho krytu	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina COMPCOTE-s povrchovou úpravou
Materiál čeľuste	Oceľ, tvrdená