

Radiálny uchopovač HGRT-50-A

Číslo dielu: 563914

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	50
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.1 stupeň
Max. uhol otvárania	180 stupeň
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Radiálne
Konštrukcia	nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače pre indukčné snímače
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	8424 N.cm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	7754 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	43.39 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	1200 N
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	35 Nm
Max. statický moment Mz na uchyťavacích palcoch	10 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	3100 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj	G1/8

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál čeľuste	Oceľ, tvrdená