

Radiálny uchopovač HGRT-50-A-G2

Číslo dielu: 563915

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
Poistka sily uchopenia	pri zatváraní
Konštrukcia	nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače pre indukčné snímače
Prevádzkový tlak	4 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	490 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	355 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
Hmotnostný moment zotrvačnosti	47.7 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 vodiacich prvkov	10 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	3500 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál čeľuste	Oceľ, tvrdená