

Trojbodový uchopovač DHDS-50-A

Číslo dielu: 1259495

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	50
Zdvih na jeden uchopovací palec	6 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.2 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.02 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.04 s
Počet uchopovacích palcov	3
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	3-bodový
Konštrukcia	Páka nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	840 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	750 N
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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-B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 5 % hmotnosti medi sú z používania vylúčené. Okrem dosiek s plošnými spojmami, káblov, elektrických konektorov a cievok
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	280 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	250 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	6.1 kg.cm ²

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statická síla Fz na uchopovacích palcoch	250 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	24 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	24 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	24 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	250 g
Hmotnosť výrobku	920 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ