

Trojbodový uchopovač DHDS-16-A

Číslo dielu: 1259491

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Zdvih na jeden uchopovací palec	2.5 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.5 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 Hallov snímač
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	120 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	87 N
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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	40 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	29 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.136 kg.cm ²

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statická síla Fz na uchopovacích palcoch	50 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	2 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	2 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	2 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	50 g
Hmotnosť výrobku	96 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ