

Paralelný uchopovač DHPS-10-A

Číslo dielu: 1254040

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	10
Zdvih na jeden uchopovací palec	3 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	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Konštrukcia	Páka nútený priebeh pohybov
Vedenie	Klzné vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	21 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	60 g
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
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	80 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	70 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	39 N

Charakteristický znak	Hodnota
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	34.5 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.079 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	60 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	3 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	3 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	3 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	67 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeluste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ