

Paralelný uchopovač DHPS-25-A

Číslo dielu: 1254049

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	25
Zdvih na jeden uchopovací palec	7.5 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	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
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	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	350 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 spojmi, káblov, elektrických konektorov a cievok
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	500 N

Charakteristický znak	Hodnota
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	450 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	249 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	228 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	3.831 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	350 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	30 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	30 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	30 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	700 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom voliteľne:
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