

Paralelný uchopovač DHPS-20-A

Číslo dielu: 1254046

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Zdvih na jeden uchopovací palec	6.5 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	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	250 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	320 N

Charakteristický znak	Hodnota
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	290 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	162 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	147 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	1.489 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	250 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	14 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	14 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	14 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	380 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ