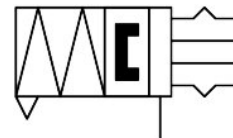


Paralelný uchopovač DHPC-32-A-NO-S-2

Číslo dielu: 8116889

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	32
Zdvih na jeden uchopovací palec	11 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný otv.
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	pri otváraní
Konštrukcia	Smer pripojenia z boku Ploché upevnenie pre uchopovacie palce Páka nútený priebeh pohybov
Vedenie	Guličkové vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	174 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	280 g
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Teplota okolia	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	415.2 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	207.6 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	5.73 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	246.8 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	10.9 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	6.29 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	6.29 Nm
Hmotnosť výrobku	826 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom na montážnom ráme s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ