

# Paralelný uchopovač DHPC-...-40-A-

Číslo dielu: 8116734

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	40
Zdvih na jeden uchopovací palec	15 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	dvojčinný jednočinný zatvorené otv.
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Prípoj pomocou upevňovacieho čapu Smer prípojenia z boku Smer prípojenia zospodu Ploché upevnenie pre uchopovacie palce Páka Bočné upevnenie pre uchopovacie palce Štandardný typ upevnenia pre uchopovacie palce nútený priebeh pohybov
Vedenie	Guličkové vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms...370 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ms...153 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	400 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)

Charakteristický znak	Hodnota
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
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	733.5 N...777.2 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	675 N...717.2 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	366.8 N...388.6 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	337.5 N...358.6 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	14.87 kg.cm <sup>2</sup> ...17.06 kg.cm <sup>2</sup>
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	351.5 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	16.15 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	9.55 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	9.55 Nm
Hmotnosť výrobku	1396 g...1740 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 čeluste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ