

Uhlový uchopovač DHWC-20-A

Číslo dielu: 8128701

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otvárania	30 stupeň
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.1 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Uholník
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Smer pripojenia zboku nútený priebeh pohybov
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	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
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	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
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	173.5 N.cm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	142.9 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.253 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	100 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	1.5 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	2.2 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	2.2 Nm
Hmotnosť výrobku	189.3 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ