

Uhlový uchopovač DHWS-25-A

Číslo dielu: 1310180

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	25
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otvárania	40 stupeň
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.04 s
Počet uchopovacích palcov	2
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Uholník
Konštrukcia	Páka
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 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	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
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	386 N.cm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	356 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.62 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	90 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	3.6 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	3.6 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	3.6 Nm
Hmotnosť výrobku	258 g

Charakteristický znak	Hodnota
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 eloxovaný
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ