

Uhlový uchopovač DHWC-32-A

Číslo dielu: 8128105

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	32
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)	22 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 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
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	687.6 N.cm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	578.6 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	2.769 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	210 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	5 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	5 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	5 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	639 g
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom voliteľne:
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