

Radiálny uchopovač DHRC-20-A-S-NO

Číslo dielu: 8128698

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otvárania	180 stupeň
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.1 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný otv.
Funkcia uchopovača	Radiálne
Poistka sily uchopenia	pri otváraní
Konštrukcia	Smer pripojenia zboku nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	2 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	73 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	32 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), zatváranie	112 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.294 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	100 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	4 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	2 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	4 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	220 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