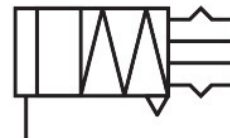


Uhlový uchopovač HGWM-12-EZ-G8

Číslo dielu: 185704

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.5 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.03 s
Max. uhol otvárania	14 stupeň
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Spôsob fungovania	jednočinný zatvorené
Funkcia uchopovača	Uholník
Konštrukcia	Naklonená rovina
Snímanie polohy	bez
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.7 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.8 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Vratný moment pružiny	1.5 N.cm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	76 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	215.4 kg.cm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti na jeden vonkajší palec uchopovača	560 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	20 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	40 N.cm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	40 N.cm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	40 N.cm
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	1000 g
Hmotnosť výrobku	45 g
Spôsob upevnenia	upnutý
Pneumatický prípoj	M3
Materiál uzatváracieho krytu	POM

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ