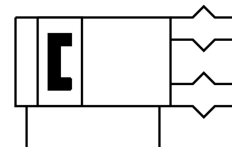


Paralelný uchopovač HGP-16-A-B-SSK

Číslo dielu: 539636

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Zdvih na jeden uchopovací palec	5 mm
Max. presnosť výmeny	0.2 mm
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.04 mm
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Páka
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	140 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	160 N
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	40 g
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
Druh krytia	IP54
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	70 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	80 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.47 000018
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	90 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	3.3 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statický moment M_{yz} na uchopovacích palcoch	3.3 Nm
Max. statický moment M_z na uchytávacích palcoch	3.3 Nm
Hmotnosť výrobku	197 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	TPV
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ