

# Paralelný uchopovač HGP-25-A-B-SSK

Číslo dielu: 539635

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	25
Zdvih na jeden uchopovací palec	7.5 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	370 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	340 N
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	80 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	185 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	170 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	3.831 000018
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	240 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	11 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	11 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	11 Nm
Hmotnosť výrobku	737 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	TPV
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	vysokelegovaná oceľ