

# Paralelný uchopovač HGPP-32-A-G1

číslo dielca: 525665

FESTO

presný, pre snímanie polôh pomocou Hall-ovho snímača, alebo indukčných snímačov. S poistením upínacej sily, G1 - otváranie.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	32
Zdvih na uchopováciu čelusť	12,5 mm
Max. výmenná presnosť	0,1 mm
Presnosť opakovania, uchopovač	≤ 0,02 mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	pneumatický
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	pri otvorení
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok
Rozpoznanie polohy	pre Hall-ov snímač pre indukčné snímače
Pracovný tlak	5 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	173 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	300 g
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	720 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	30 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	30 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	30 Nm
Hmotnosť výrobku	1.438 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	POM
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	Hliníková tvárna liatina, poniklovaná