

# Paralelný uchopovač HGPP-20-A

číslo dielca: 187873

FESTO

presný, pre snímanie polôh pomocou Hall-ovho snímača, alebo indukčných snímačov.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Zdvih na uchopovaciu čelusť	7,5 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	bez
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok
Rozpoznanie polohy	pre Hall-ov snímač pre indukčné snímače
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	340 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	340 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	200 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
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	170 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	170 N
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	220 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	14 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	14 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	14 Nm
Hmotnosť výrobku	604 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	POM
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	Hliníková tvárna liatina, poniklovaná