

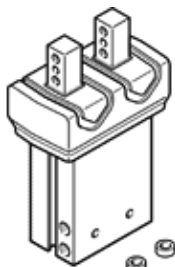
# Paralelný uchopovač HGP-16-A-B-SSK

číslo dielca: 539636  
Výbehový typ

FESTO

samocentrovač, použiteľný na vonkajšie a vnútorné uchopovanie, pre snímaním polohy, s ochranným vekom proti prachu.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciu čelusť	5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, uchopovač	< 0,04 mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
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
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)	60 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	40 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP54
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	70 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	80 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,47 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	90 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	3,3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	3,3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	3,3 Nm
Hmotnosť výrobku	197 g
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovačím krúžkom
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	TPV
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná oceľ