

# Paralelný uchopovač HGP-25-A-B-SSK

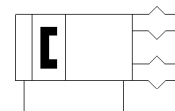
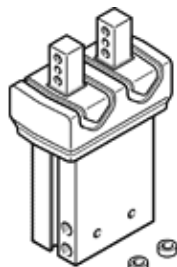
číslo dielca: 539635

Výbehový typ

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.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	25
Zdvih na uchopovaciu čelusť	7,5 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	370 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)	47 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	80 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	185 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	170 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	3,831 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	240 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	11 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	11 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	11 Nm
Hmotnosť výrobku	737 g
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovačím krúžkom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	TPV
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná oceľ