

Paralelný uchopovač DHPC-20-A-S-1

číslo dielca: 8116818

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Zdvih na uchopovaciu čelusť	5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	0 deg
Max. vôľa uchopovača Sz	0 mm
Rotačná symetria	≤ 0,2 mm
Presnosť opakovania, uchopovač	≤ 0,02 mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	Smer prípoja - bočný páčka Bočná montáž palcov uchopovača nútený postup činností
vedenie	Guličkové vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	192,6 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	159,5 N
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
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	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	96,3 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	79,8 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,515 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	73,5 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	0,66 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	1,33 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	0,66 Nm
Hmotnosť výrobku	224 g
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitů

charakteristický znak	Hodnota
	na montážnom ráme s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ