

Paralelný uchopovač DHPC-...-40-A-

číslo dielca: 8116734

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Zdvih na uchopovaciu čelusť	15 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 jednočinný otvorený zatvorený
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	Prípoj cez upevňovací čap Smer prípoja - bočný Smer prípoja - dole Plochá montáž palcov uchopovača páčka Bočná montáž palcov uchopovača Štandardná montáž palcov uchopovača nútený postup činností
vedenie	Guličkové vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	733,5 ... 777,2 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	675 ... 717,2 N
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ... 370 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ... 153 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
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	366,8 ... 388,6 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	337,5 ... 358,6 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	14,87 ... 17,06 kgcm ²

charakteristický znak	Hodnota
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	245 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	2,3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	4,5 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	2,3 Nm
Hmotnosť výrobku	1.396 ... 1.740 g
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitu 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