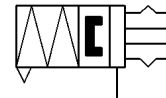
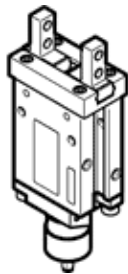


Paralelný uchopovač DHPC-16-A-NO-Z-1

číslo dielca: 8116795

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciau čelusť	3 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	jednočinný otvorený
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	pri otvorení
Konštrukčné vyhotovenie	Prípoj cez upevňovací čap páčka Bočná 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), zatváranie	86,8 N
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 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 uchopovaciau čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	43,4 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,167 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	49 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	0,34 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	0,68 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	0,34 Nm
Hmotnosť výrobku	136 g
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitů 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