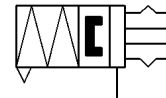
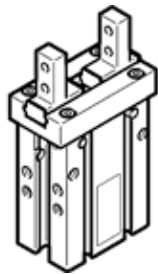


Paralelný uchopovač DHPC-32-A-NO-S-1

číslo dielca: 8116888

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	32
Zdvih na uchopovacia čelusť	11 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	Smer prípoja - bočný 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	415,2 N
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	174 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 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 uchopovacia čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	207,6 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	5,76 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	171,5 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	1,5 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	1,5 Nm
Hmotnosť výrobku	831 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