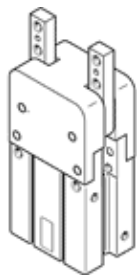


Radiálny uchopovač DHRC-32-A-S-NO

číslo dielca: 8133558

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	32
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhol otvorenia	180 deg
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,1$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný otvorený
funkcia uchopovača	radiálny
zaručenie uchopovacej sily	pri otvorení
Konštrukčné vyhotovenie	Smer prípoja - bočný nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	≤ 2 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	229 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	65 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
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	539,1 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	3,122 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	210 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	12 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	8 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	12 Nm
Hmotnosť výrobku	720,5 g
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitů s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná oceľ