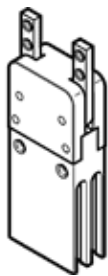


Radiálny uchopovač DHRC-6-A

číslo dielca: 8125285

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	6
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhol otvorenia	180 deg
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,1$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	radiálny
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	Smer pripoja - bočný nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
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)	10 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 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), otváranie	6,7 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	4,8 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,01 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	12 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	0,3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	0,3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	0,3 Nm
Hmotnosť výrobku	24,5 g
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitů Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná oceľ