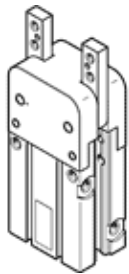


# Radiálny uchopovač DHRC-20-A

číslo dielca: 8128697

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
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	dvojjinný
funkcia uchopovača	radiálny
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	Smer prípoja - bočný nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	$\leq 2$ Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 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	166,2 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	134,3 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,292 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	100 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	4 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	2 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	4 Nm
Hmotnosť výrobku	218,4 g
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitú 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