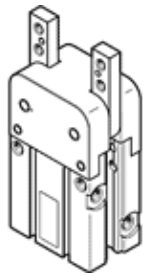


# Uhlový uchopovač DHWC-20-A-S-NO

číslo dielca: 8128702

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhol otvorenia	30 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	Uhol
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	$\leq 2$ Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 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	120,9 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,255 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	100 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	1,5 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	2,2 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	2,2 Nm
Hmotnosť výrobku	190,5 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	vysokelegovaná oceľ