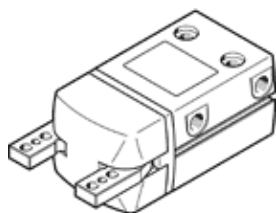


Uhlový uchopovač DHWS-40-A

číslo dielca: 1310184

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhol otvorenia	40 deg
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	Uhol
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	≤ 3 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	96 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F5
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	1.497 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	1.362 Ncm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	3,81 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	200 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	13 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	13 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	13 Nm
Hmotnosť výrobku	775 g
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina tvrdo eloxovaný
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná oceľ