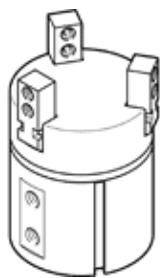


# Trojbodový uchopovač DHDS-50-A

číslo dielca: 1259495

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	50
Zdvih na uchopovaciu čelusť	6 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Max. vôľa uchopovača Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	3
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	3-bodový
Konštrukčné vyhotovenie	páčka nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	840 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	750 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	$\leq 4$ Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	280 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	250 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	6,1 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	250 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	24 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	24 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	24 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	250 g
Hmotnosť výrobku	920 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ