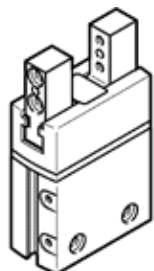


# Paralelný uchopovač DHPS-16-A

číslo dielca: 1254043

★ Základný program

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciu čelusť	5 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$< 0,5$ deg
Max. vôľa uchopovača Sz	$< 0,02$ mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$< 0,02$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojjinný
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	páčka nútený postup činností
vedenie	Klzné vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	210 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	190 N
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	41 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	150 g
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	105 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	96 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,465 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	150 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	8 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	8 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	8 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Hmotnosť výrobku	184 g
Typ upevnenia	Vnútorý závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ