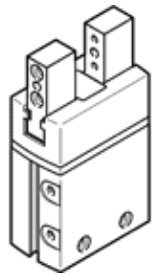


Paralelný uchopovač DHPS-20-A

číslo dielca: 1254046
★ Základný program

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Zdvih na uchopovacia čelusť	6,5 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
Typ pohonu	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	bez
Konštrukčné vyhotovenie	päčka nútený postup činností
vedenie	Klzné vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	320 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	290 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)	59 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Max. hmota na jednu externu čelusť	250 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 uchopovacia čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	162 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovacia čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	147 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	1,489 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	250 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	14 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	14 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	14 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Hmotnosť výrobku	380 g
Typ upevnenia	Vnútrotný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom Voliteľný:

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická přípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ