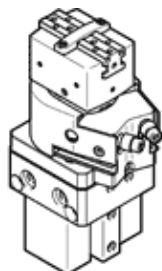


# Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-12-P-A-B

číslo dielca: 1187955

FESTO

s elastickým tlmením



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	0 ... 210 deg
Zdvih na uchopováciu čelusť	2,5 mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	0,1 deg
Max. vôľa uchopovača Sz	0,02 mm
Uhol otáčania	210 deg
Počet uchopovacích prstov	2
Tlmenie výkyvného pohonu	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie výkyvného pohonu	-6 deg
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Výkyvný pohon S paralelným uchopovačom a pohonom uchopovača
Rozpoznanie polohy uchopovača	so snímačom polohy
Rozpoznanie polohy výkyvného pohonu	so snímačom polohy
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	42 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	84 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	37 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	74 N
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	90 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	6 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	6 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	6 Nm
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Hmotnosť výrobku	505 g
Max. hmota na jednu externu čelusť	30 g
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom s rybinovou drážkou Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS

charakteristický znak	Hodnota
Materiál hriadeľa pohonu	Oceľ
Materiál krytu	Hliník POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ