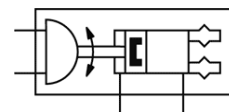
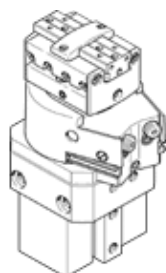


Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-16-P-A

číslo dielca: 534280

FESTO

s elastickým tlmením



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	30 N
činnosť	dvojčinný
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	90 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	113 N
jemné nastavenie výkyvného pohonu	-6 deg
Max. uhlová vôľa chápadla ax, ay	0 deg
Max. vôľa chápadla Sz	0 mm
Min. zatvárací čas pri 6 bar	50 ms
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	50 ms
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	4 Nm
Zdvih na uchopováciu čelusť	4,5 mm
maxim.frekvencia kyvov pri 6 bar	2 Hz
Krútiaci moment pri 6 baroch	1,25 Nm
Hmotnosť výrobku	660 g
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Uhol otáčania	210 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	0 ... 210 deg
Počet uchopovacích prstov	2
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	4 Nm
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	56,5 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	45 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	4 Nm
funkcia chápadla	paralelný
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Materiálová informácia pre hriadeľ pohonu	Oceľ
montážna poloha	ľubovoľný
Rozpoznanie polohy výkyvného pohonu	so snímačom polohy
Rozpoznanie polohy chápadla	so snímačom polohy
Materiálová informácia pre kryt	Hliník
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR
Tlmenie výkyvného pohonu	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
Materiálová informácia pre kryt	POM
Velkosť	16
Typ upevnenia	S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Typ upevnenia	s rybinovou drážkou Voliteľný:
Konštrukčné vyhotovenie	Výkyvný pohon
Pneumatická prípojka	M5
Konštrukčné vyhotovenie	S paralelným uchopovačom a pohonom uchopovača