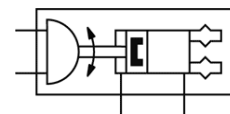
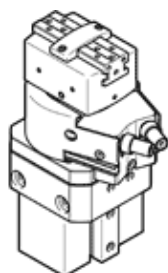


# Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-12-YSRT-A

číslo dielca: 534279

FESTO

s hydraulickým tlmením



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	20 N
činnosť	dvojitý
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	52 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	58 N
jemné nastavenie výkyvného pohonu	-2,5 deg
Max. uhlová vôľa chápadla ax, ay	0 deg
Max. vôľa chápadla Sz	0 mm
Min. zatvárací čas pri 6 bar	30 ms
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	20 ms
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	1,5 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	1,5 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Zdvih na uchopováciu čelusť	2,5 mm
maxim.frekvencia kyvov pri 6 bar	1,5 Hz
Krútiaci moment pri 6 baroch	0,85 Nm
Hmotnosť výrobku	465 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	1,5 Nm
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	26 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	29 N
funkcia chápadla	paralelný
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Materiálová informácia pre riadiel' 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	zahriňa látky obsahujúce LABS
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok
Tlmenie výkyvného pohonu	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR
Materiálová informácia pre kryt	POM
Velkosť	12
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