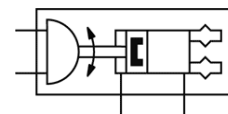
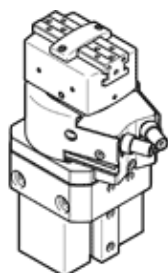


# Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-20-YSRT-A

číslo dielca: 534283

FESTO

s hydraulickým tlmením



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	60 N
činnosť	dvojjinný
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	130 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	170 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	100 ms
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	70 ms
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	8 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	8 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Zdvih na uchopováciu čelusť	7 mm
maxim.frekvencia kyvov pri 6 bar	1,5 Hz
Krútiaci moment pri 6 baroch	2,5 Nm
Hmotnosť výrobku	1.120 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	8 Nm
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	65 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	85 N
funkcia chápadla	paralelný
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Materiálová informácia pre hriadeľ pohonu	Oceľ
montážna poloha	ľubovolný
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
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	20
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