

## MecaPro

Корпус: стабилна заварена стоманена конструкция  
Работна маса: алуминий и мека работна подложка  
Направляващи: прецизни паралели със сачмени лагери по трите оси

Трансмисия: сачмено-винтови двойки по трите оси, двустранно разположени по ос X, само MPR6020 е с двоен пинон по ос X и СДВ по другите две оси,

Двигатели: постоянно-токови безчеткови двигатели, X1, X2 и Y - 3 x 750W, по Z - 750W, авт. аспиратор,  
Управление: - MECANUMERIC CN7000ISO с 40 Gb диск, сензорен 15' екран, етернет вход за данни,  
- опция: SIEMENS SINUMERIK 840DI



### Спецификация рутери MECAPRO

Модел	MPR1015	MPR3015	MPR3020	MPR4020	MPR6020
Ход по ос X, мм	1020	3050	3050	4050	6050
Ход по ос Y, мм	1520	1520	2020	2020	2020
Ход по ос Z, мм (стандартно/опция)	250/400	250/400	250/400	250/400	250/400
Максимална ширина на материала, мм	1640	1640	2200	2200	2200
Максимална височина на материала, мм	260/405	260/405	260/405	260/405	260/405
Авт. смяна на 6 статични инструмента	опция	опция	опция	опция	опция
Авт. смяна на 6 инструмента с ротация	опция	опция	опция	опция	опция
Максимална скорост, мм/сек	417	417	417	417	417
Разделителна способност, мм	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Повторяемост, мм при 20С +/-2'	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025
Вакуум маса:					
Опция 1:	VACT16/23	VACT23/43/26/210	VACT43/26/210	VACT43/26/210	VACT36/26/310
Опция 2	1V140/1V250	1V250/2V250	1V250/2V250	2V250	3V250
<b>Габарити</b>					
Дължина, мм	2520	4580	4580	5700	7630
Ширина, мм (CH6S/CH6R)	2225/2530	2225/2530	2625/2930	2625/2930	2885/2980
Височина, мм (макс/мин)	2090/2280	2090/2250	2090/2250	2090/2250	2090/2250
Маса, кг	2000	3400	4500	5300	7500
<b>Консумация</b>					
Сгъстен въздух	6 bar, от 6 до 40 м3/час				
Ел. Захранване	380V/50Hz три фази, 20-45A				

### Спецификация приспособления и аксесоари за рутери MECAPRO

Спецификация приспособления и аксесоари за рутери MECAPRO		Консумация сг. въздух
Сензор за положението	PALPZ	Не
Охлаждане на инструмента с масло	LUB (2/6)	5 м3/час
Професионален аспиратор	ASP 3/6/10 HP	Не
Тангенциална или свободно въртяща се режеща глава	KSD / KCF	4 м3/час / Не
Система за компенсация	I.CUT / GTK	3 м3/час
Многофункционална режеща глава с фиксиран или с осцилиращ нож и ролка за сгъване	M3TH	6 м3/час
Охлаждане на инструмента с въздушен спрей	AIRGEL	24 м3/час

### Спецификация шпиндели за рутери MECAPRO

Модел	Мощност S1-S6	Обороти	Охлаждане	Цанги	Смяна на инструмента	Консумация сг. въздух
	Wl (S1-S6)/HP	rpm				
OMLAT 5SC	5000 - 6000 / 7	2000 -24000	Въздушно, конвекция	ER 32 2-20	Автоматично ISO 30	12 м3/час
FISCHER ZEN 40	2200 - 2700 / 3	4000 -24000	Въздушно, конвекция	EXT16 2-10	Ръчно	6 м3/час
IBAG HF 80	2500 - 3200 / 3.4	8000 -40000	Водно	EXT16 2-10	Автоматично Sk120	12 м3/час
HSD SEV 1090	4500 - 5500 / 6	2000 -24000	Въздушно, конвекция	ER 32 2-20	Ръчно	12 м3/час
OMLAT 7SC-S	7000 - 10000 / 10	2000 -28000	Въздушно, конвекция	ER 32 2-20	Автоматично ISO 30	12 м3/час
OMLAT DELTA 6.5	6500 - 9000 / 9	2000 -40000	Водно с охладител	EX 20 2-13	Автоматично HSK E 32	15 м3/час