

MecaPlus

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,

Двигатели: постояннотокови безчеткови двигатели,

Управление: - MECANUMERIC CN7100ISO
с 40 Gb диск, сензорен 15' екран,
етернет вход за данни,
- опция: SIEMENS SINUMERIK
840D/NUM1040/FANUC 160i



Спецификация рутери MecaPro

Модел	PLUS2110X2	PLUS3115X2	PLUS3121X2	PLUS4121X2	PLUS6121X2
Ход по ос X, мм	2100	3110	3110	4100	6100
Ход по ос Y, мм	1060	1560	2100	2100	2100
Ход по ос Z, мм (стандартно/опция)	275/500	275/500	275/500	275/500	275/500
Максимална ширина на материала, мм	1300	1750	2300	2300	2300
Максимална височина на материала, мм	375/600	375/600	375/600	375/600	375/600
Авт. смяна на 12 инструмента с ротация	опция	опция	опция	опция	опция
Максимална скорост, мм/сек	625	625	625	625	625
Разделителна способност, мм	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
Повторяемост, мм при 20С +/-2'	+/-0.02	+/-0.02	+/-0.02	+/-0.02	+/-0.02
Вакуум маса:					
Опция 1:	VACT 6/10	VACT 8/10	VACT12-10-2/4	VACT12-10-2/4	VACT 18-10-3/6
Опция 2	1V250	1V250/2V250	2V250	2V250	3V250

Габарити

Дължина, мм	3650	4650	4650	5650	7650
Ширина, мм (CH6S/CH6R)	2600	3200	3600	3600	3600
Височина, мм (макс/мин)	3160	3160	3160	3160	3160
Маса, кг	3500	5800	6400	8000	11000

Консумация

Сгъстен въздух	6 bar, от 6 до 40 м3/час				
Ел. Захранване	380V/50Hz три фази, 20-45А в зависимост от опциите				

Спецификация приспособления и аксесоари за рутери MecaPro

		Консумация
Охлаждане на инструмента с въздушен спрей	AIRGEL	24 м3/час
Охлаждане на инструмента с масло	LUB G 640T	5 л/час
Професионален аспиратор	ASP 6/10 HP	
Филтър	ASPCYCL	Резервоар 100л
Увеличен ход по ос Z Z500	DELTA 10-R	Не

Спецификация шпиндели за рутери MecaPro

Модел	Мощност S1-S6	Обороти	Охлаждане	Цанги	Смяна на инструмента
	WI (S1-S6)/HP	rpm			
IBAG HF 100	6000 / 8	40000	Водно охлаждане с охладител	13мм	Автоматично SKI 25
IBAG HF 120	13000 / 18	32000	Водно охлаждане с охладител	16мм	Автоматично HSK E 32
OMLAT DELTA 6.5	6500 / 9	40000	Водно охлаждане с охладител	16мм	Автоматично HSK E 32
OMLAT DELTA 15	15000 / 20	24000	Водно охлаждане с охладител	25мм	Автоматично HSK E 63
OMLAT DELTA 18	18000 / 24	24000	Водно охлаждане с охладител	25мм	Автоматично HSK E 63
OMLAT DELTA 10-R	10000 / 14	24000	Водно охлаждане с охладител	16мм	Автоматично HSK E 63