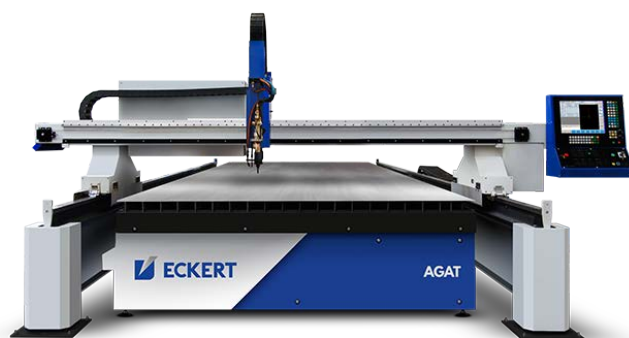


Установки газовой и плазменной резки

Серия AGAT

Экономичная облегченная серия портального типа при сохранении высоких технологических параметров плазменной резки, используемая в мелко- и среднесерийном производстве



Характеристики

- Двухсторонние сервоприводы АС 12 000 об/мин.
- Направляющие по оси Х - железнодорожные рельсы, отфрезерованные с точностью 0,05 мм.
- Направляющие портала независимы от рабочего стола (геометрия установок не подвергается разрегулировке).
- Перемещение по оси Х - зубчатая рейка с технологией подпружинивания (нет люфта между шестерней и рейкой, что обеспечивает точное перемещение и меньший износ).
- Перемещение по оси Y - линейные направляющие и зубчатая рейка.
- Перемещение по оси Z - шарико-винтовая пара.
- Датчик анти-столкновения горелки с листом.
- Комплектация источниками Hypertherm PowerMax / Kjellberg PA-S (плазмообразующий газ - воздух).
- На установку можно установить только одну горелку - это основное отличие данной серии от других установок.

Технические характеристики

Модель	Ширина резки	Базовая рабочая длина, максимальная	Перемещение по оси Z	Длина секции рельсового пути	Скорость позиционирования	Толщина резки кислородным резаком	Толщина резки плазменным резаком	Точность позиционирования	Высота рабочего стола
	мм	мм	мм	мм	мм/мин	мм	мм	мм	мм
AGAT	1500, 2000, 2500, 3000	6000	130	2000	25000	100	0,5-45 в зависимости от источника	± 0,05	740-760

Hypertherm	Прошивка	Рез с края
	мм	мм
PowerMax 65	16	32
PowerMax 85	20	38
HSD 130 XD	25	38

Опциональные принадлежности

- Суппорт с газовой горелкой для обработки материала толщиной до 100 мм (вместо плазмы).
- Фильтровентиляция (ФВУ).
- Роликовая тарелка для резки листов толщиной 0,5 - 2 мм.
- Различные виды программного обеспечения.



Kjellberg	Прошивка	Рез с края
	мм	мм
PA-S45W	20	45