



Для заказов и справок звоните по телефонам:
(4732) 77-31-04 · (495) 628-05-35
или посетите наш сайт www.metalprom.com

Avenger Plus

Avenger Plus – это большая прецизионная порталная система, которая обеспечивает улучшенное позиционирование и характер перемещений. Двойные линейные направляющие установлены на фронтальной поверхности балки вместе с высокопроизводительными моторами и коробками передач для дополнительной скорости и точности.

Avenger Plus обладает скоростью перемещений до 25400 мм/мин и точностью позиционирования до +/-0.25 мм.

Оптимизированный для многопроцессной резки, **Avenger Plus** может быть оборудован системой высокоточной плазменно-дуговой резки **Precision Plasmarc**. Эта технология, использующая методы концентрации дуги, принадлежащие компании **ESAB**, позволяет получить плазменный рез, превосходящий всё, что делается

с использованием прочих технологий точной резки.

Портал **Avenger Plus** может быть оснащён любым оборудованием для плазменной или кислородно-топливной резки и обработки материала, и любой системой маркировки. Он даже может быть сконфигурирован для гидроабразивной резки, сверления и фрезеровки.

Цифровой бесщёточный серво-привод переменного тока обеспечивает отличный крутящий момент и высокую скорость, а планетарные передачи обеспечивают наименьшее значение инерционного отката во всей промышленности. Это приводит к исключительно плавному обходу контуров и точности позиционирования.

Этот многофункциональный станок доступен в разных вариантах поставки, позволяющих обрабатывать материал шириной до 6096 мм, и может быть укомплектован контроллерами **Vision™ PC** или **Vision™ NT**.

Спецификации

| Avenger Plus | 2438 мм | 3048 мм | 3658 мм | 4267 мм | 4877 мм | 5486 мм | 6096 мм |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ширина обрабатываемого материала | 2680 мм | 3289 мм | 3899 мм | 4509 мм | 5118 мм | 5728 мм | 6337 мм |
| Ширина станка** | 4496 мм | 5105 мм | 5715 мм | 6325 мм | 6934 мм | 7544 мм | 8153 мм |
| Расстояние между направляющими | 3296 мм | 3905 мм | 4515 мм | 5125 мм | 5734 мм | 6344 мм | 6953 мм |
| Внутреннее свободное пространство/габариты | 2991 мм | 3600 мм | 4210 мм | 4820 мм | 5429 мм | 6039 мм | 6648 мм |
| Номинальная высота станка* | 2134 мм | 2134 мм | 2134 мм | 2134 мм | 2134 мм | 2134 мм | 2134 мм |
| Пространство для парковки | 2261 мм | 2261 мм | 2261 мм | 2261 мм | 2261 мм | 2261 мм | 2261 мм |
| Максимальное количество рабочих инструментов | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Максимальное количество инструментов плазменной резки | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Диапазон скоростей | 51-19050 мм/мин | | | | | | |
| Энергопотребление | 230/460/575 В переменный ток, 50/60 Гц, однофазный, 5 кВт | | | | | | |

Примечания: Длина направляющей может быть увеличена путём добавления дополнительных секций по 2438 и 4877 мм

* По верху станции плазменной резки

** Не включает платформу оператора, кабели и шланги