

МОТОМАН МА1440

Электродуговая сварка с серией МА

6-осевой робот МОТОМАН МА1440 был разработан для достижения оптимальных результатов в чрезвычайно трудных условиях и особенно для высоких требований электродуговой сварки.



За счет увеличенной грузоподъемности 6 кг, улучшенной системой подачи проволоки, рабочим диапазоном 1440 мм и интегрированным шланг пакетом, 6-осевой робот МА1440 значительно улучшает процесс сварки. Что позволяет производить сварку крупногабаритных и труднодоступных заготовок. Быстрое движение сокращает время цикла сварки. Избежание столкновений с заготовкой или другими роботами обеспечено путем встроенных в руку робота кабелей горелки. Что обеспечивает не только большую доступность, но и увеличенную износостойкость кабелей при кручении и изгибе. За счет этого возможное количество роботов в производственных ячейках может быть увеличено. Полное запястье стало шире от 42 мм до 50 мм, а расстояние от фланца к В-оси сократилось с 200 мм до 100 мм. Помимо этого появились новые функции: интеграция кабеля питания и воздуха в основании, увеличен диапазон поворота до 340°.

Ключевые преимущества

- Увеличенный диаметр полого запястья (от 42 до 50 мм)
- Вдвое больше грузоподъемность по сравнению с другими моделями в своем классе
- Возможна установка различного рода датчиков
- Возможно применения в процессе сварки, где обычно используется более крупный робот
- Оптимизировано сконструированная рука робота исключает столкновения и интерференции в кондукторе
- Легок в обслуживании за счет уникального промышленного дизайна руки, что предотвращает попадание брызг
- Возможность установки дополнительного кабеля (мощности, подачи воздуха и т.п.).

Управление от
DX200

