

MOTOMAN MS80W II

Точечная сварка с серией MS

MOTOMAN MS80W II - ответ компании YASKAWA всему миру на сокращение числа клещей точечной сварки. Этот 80 кг робот для точечной сварки представляет собой новое достижение в продуктовой линейке компании.



При близком рассмотрении, первый взгляд падает на обтекаемый дизайн 6-осевого MS80W II: увеличенная скорость и гибкость - преимущества по сравнению с остальными роботами средней грузоподъемности. Сварные швы снижаются путем чрезвычайно гибкого позиционирования робота, которое приводит к снижению циклов и универсальной адаптации сварных швов. Кабели интегрированы и направлены от оси L к основанию робота через центр оси S.

Ключевые преимущества

- Макс. полезная нагрузка 80 кг
- Повторяемость $\pm 0,07$ мм
- Макс. рабочий диапазон 2236 мм
- Обтекаемый дизайн
- Сниженная ширина робота путем встроенных кабелей и шланг пакета
- Может разместиться близко к заготовкам и другим роботам в РТК с высокой плотностью. Эти конфигурации исключают необходимость в нескольких установках, в результате чего обеспечиваются короткие производственные линии и небольшие рабочие ячейки для точечной сварки.
- Проверенная встроенная проводка оборудования точечной сварки предотвращает помехи и сокращает время программирования
- Высокие динамические характеристики

