

START ALUWELD X500 DP

сварочный полуавтомат



START ALUWELD X500 DP

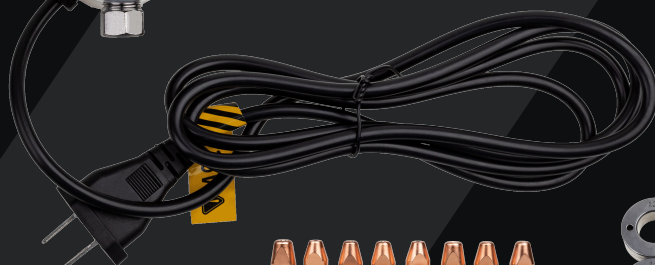
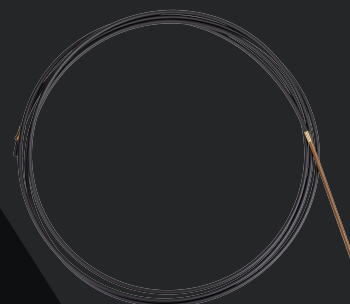
сварочный полуавтомат



Промышленный сварочный полуавтомат **START ALUWELD X500 PULSE** разработан специально для крупных производственных предприятий. Этот аппарат сочетает в себе высокую производительность и универсальность, что делает его идеальным выбором для автоматизации сварочных процессов. Он поддерживает несколько режимов сварки, включая MIG PULSE, MIG DOUBLE PULSE и MMA, что позволяет эффективно использовать его для различных задач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Источник;
- Подающий механизм;
- Кабель управления 5 м;
- Блок водяного охлаждения;
- Транспортная тележка;
- Сварочная горелка MIG 500 5 м;
- Кабель с клеммой заземления;
- Кабель с электрододержателем;
- Редуктор;
- Набор роликов;
- Инструкция.



START ALUWELD X500 DP

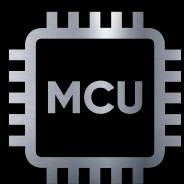
сварочный полуавтомат



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АППАРАТА



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПМ



Источник тока этой серии имеет микропроцессорное управление и использует технологию **MCU + DSP** для максимальной точности контроля. Цифровое управление обеспечивает очень высокую стабильность дуги; даже при колебаниях руки сварщика и длины вылета проволоки достигается отличный результат сварки.



Режим Double Pulse на сварочном полуавтомате START ALUWELD X500 PULSE представляет собой усовершенствованную технологию импульсной сварки, которая позволяет достигать высококачественных сварных швов с минимальным количеством деформаций и разбрызгивания. В этом режиме используются два уровня импульсной сварки: основной импульс, создающий сильное перемешивание сварочной ванны, и вторичный импульс, стабилизирующий процесс и уменьшающий тепловой вклад.



START ALUWELD X500 PULSE оснащен кнопкой сохранения программ сварки, что делает его еще более удобным и эффективным в использовании. Ячейки памяти позволяют сохранять настройки параметров сварочного процесса, что значительно сокращает время настройки аппарата при повторных задачах. Пользователи могут быстро возвращаться к ранее сохраненным настройкам, обеспечивая стабильность и качество сварки при каждом использовании.

START ALUWELD X500 DP

сварочный полуавтомат



В стандартную комплектацию аппарата входит транспортная тележка, которая позволяет легко перемещать оборудование по производственной территории. Тележка оснащена специальным креплением для установки баллона с защитным газом, обеспечивая комфорт и безопасность при транспортировке.

Кроме того, START ALUWELD X500 PULSE комплектуется блоком жидкостного охлаждения, который применяется для охлаждения сварочных горелок с водяным охлаждением, предотвращая их перегрев и выход из строя при работе на большом токе. Для использования необходимо залить охлаждающую жидкость, которая в процессе работы будет постоянно циркулировать, охлаждая сварочную горелку.

Сварочный полуавтомат START ALUWELD X500 PULSE оснащен отдельным выносным подающим механизмом, что обеспечивает дополнительное удобство и гибкость в работе. Благодаря 5-метровому кабелю управления, входящему в комплект, механизм можно выносить от основного блока, что особенно полезно при работе на больших производственных площадках.

