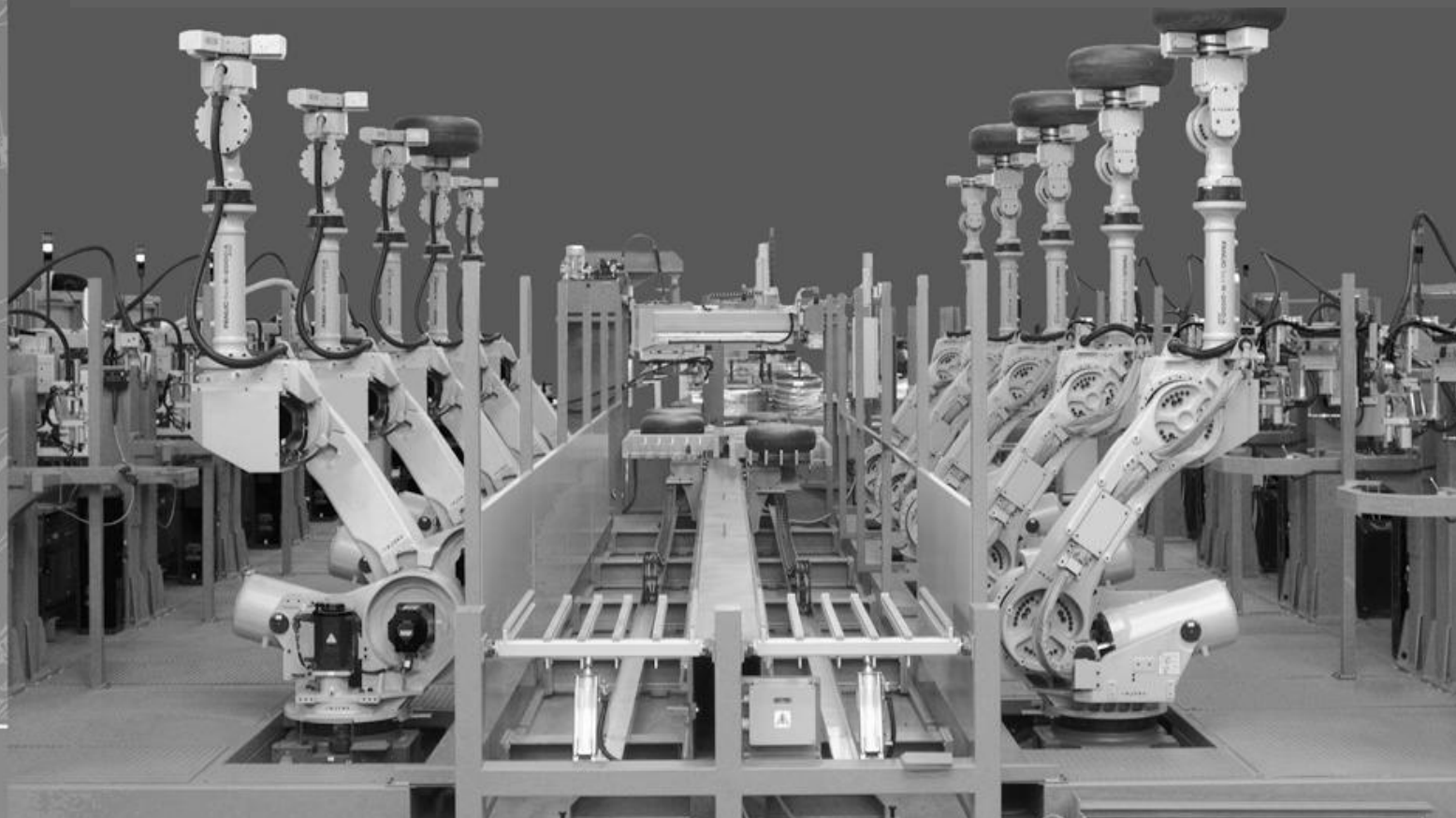




***ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ РЕШЕНИЙ
ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ СВАРКИ***





Двухстоечные позиционеры для вращения деталей
ООО «Рутектор» Тел.: (800) 100-00-69; (495) 660-00-69; robotics@rutector.ru

www.rutector.ru



Трехосевые позиционеры для вращения рам экскаваторов

ООО «Рутектор» Тел.: (800) 100-00-69; (495) 660-00-69; robotics@rutector.ru



Двухстоечные позиционеры для вращения рам экскаваторов

Машина для автоматической сварки под флюсом продольных швов обечаек.

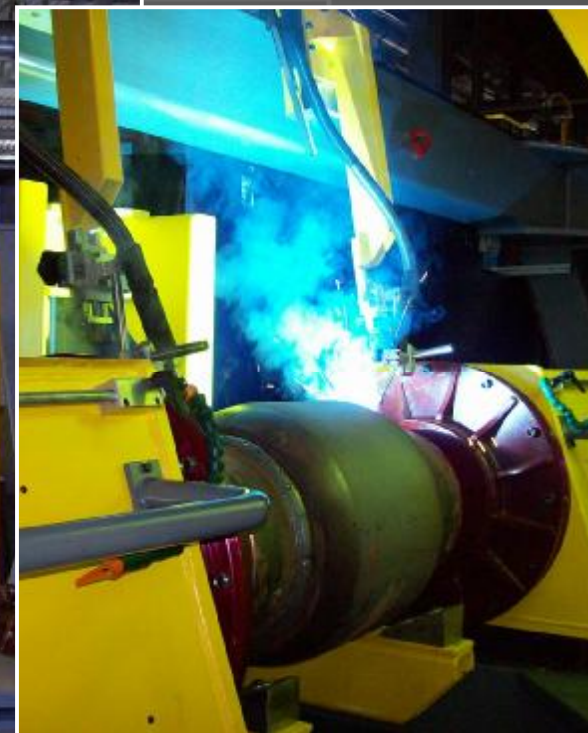


Машина для
автоматической сварки
(MIG/MAG) штуцеров и
патрубков к обечайкам.



*Машина для
автоматической
сварки под флюсом
кольцевых швов.*





Машина для сварки двух кольцевых швов корпуса крана (Ду300 - Ду600)



Машина для контактной шовной (роликовой) сварки
сильфонов и мембран.



Политехнический университет, кафедра сварки.

FANUC
ROBOTICS



Машина для приварки втулки штока к корпусу шаровых кранов

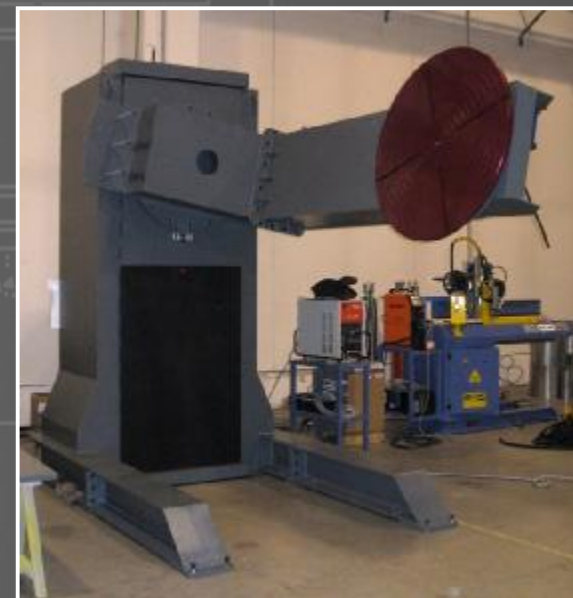


Роботизированная сварка деталей гидроманипуляторов

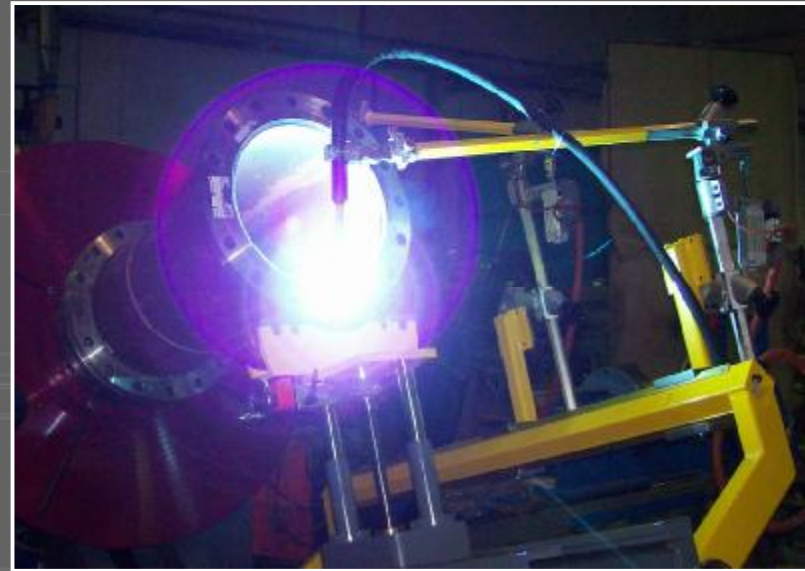




Машина для сварки двух кольцевых швов
корпуса крана



Трехосевые позиционеры для вращения рам тележек при сварке



Вращатель для приварки фланцев к деталям трубопроводной арматуры

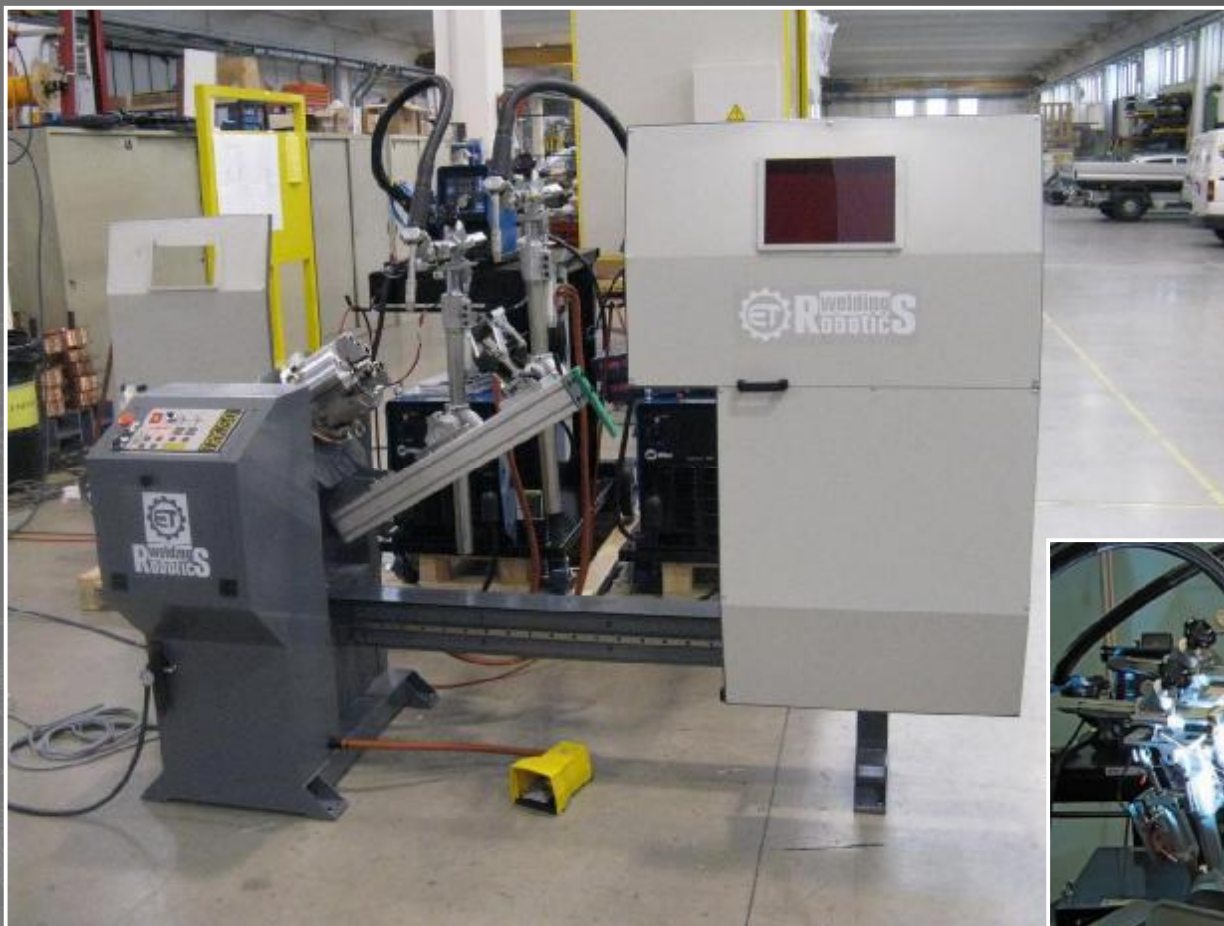


Технология сварки TIG с подачей присадочной проволоки

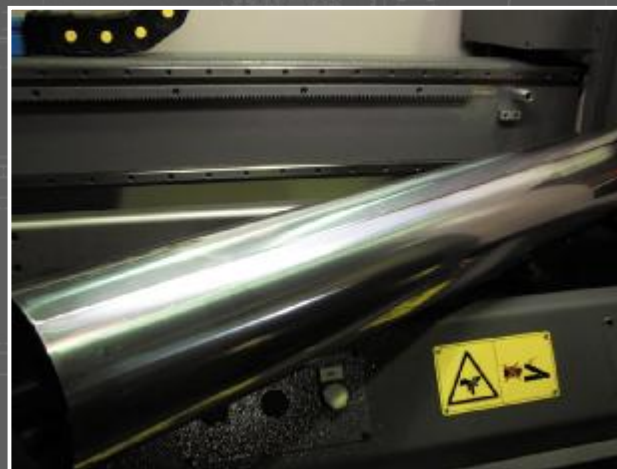


Роботизированная сварка
челюстей и корпуса
грейфера

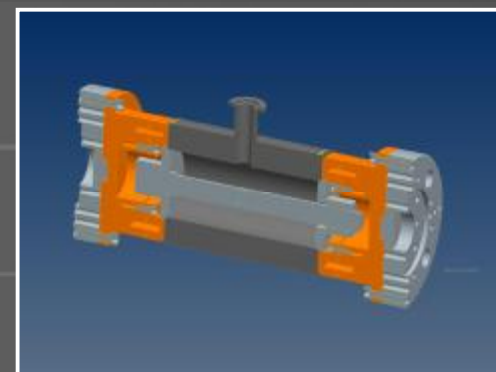




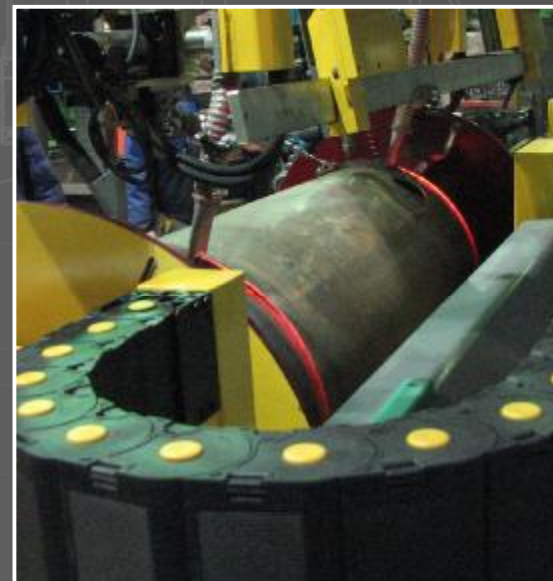
Технология сварки MIG



Машина автоматической TIG сварки продольных швов труб дымоходов из нержавеющей стали



Автоматизация технологии сварки TIG, с использованием системы жидкостного охлаждения свариваемых деталей



*Автоматизация технологии сварки под флюсом
кольцевых швов ресиверов*



Автоматизация технологии сварки
под флюсом продольных швов
обечаек



Рутектор

Трубы из оцинкованной стали (сварка продольных швов)

www.rutector.ru

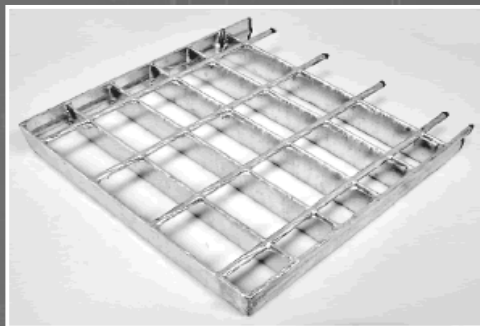


Автоматизация технологии MIG-пайки продольных швов труб из оцинкованной стали

ООО «Рутектор» Тел.: (800) 100-00-69; (495) 660-00-69; robotics@rutector.ru



Автоматическая MIG сварка кольцевых швов гасителей колебаний (амортизаторов)



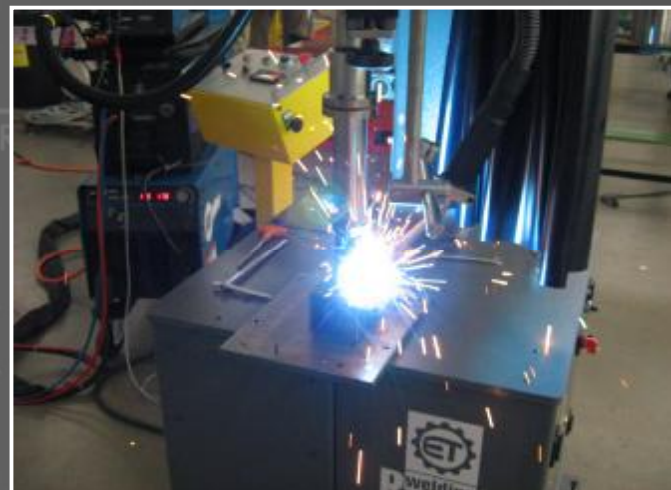
Полуавтоматическая линия для сварки решетки.
ООО «Рутектор» Тел.: (800) 100-00-69; (495) 660-00-69; robotics@rutector.ru



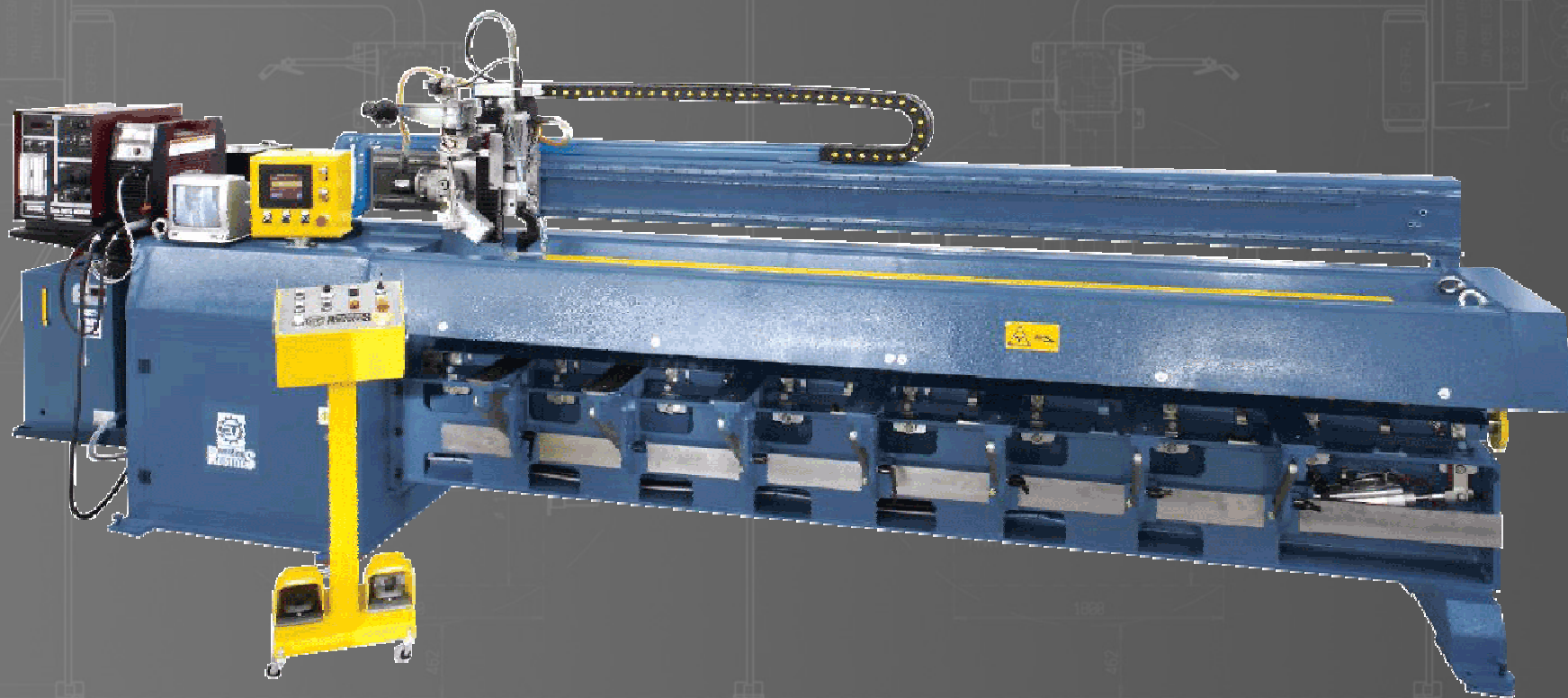
Машина для приварки пластин обрамления способом рельефной контактной сварки



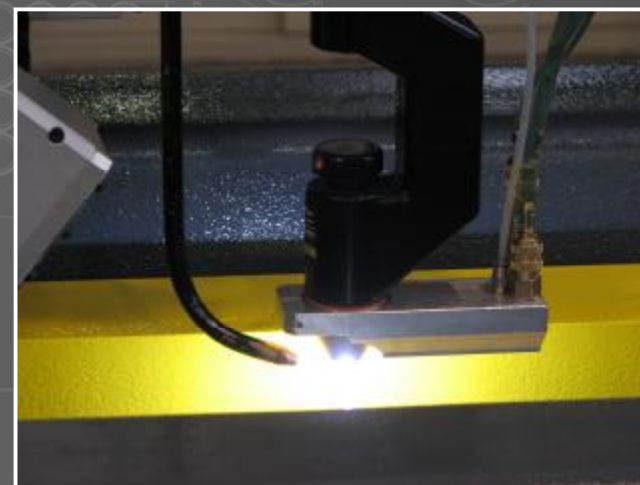
Автоматизация технологии сварки MIG, машина для приварки втулки штока



Автоматизация технологии сварки MIG,
машина для сварки двух кольцевых швов
корпуса крана и машина для приварки втулки
штока



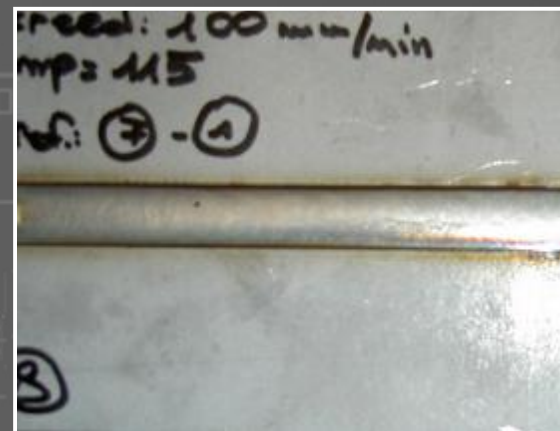
Автоматизация технологии плазменной сварки, машина для сварки продольных швов карт и обечаек



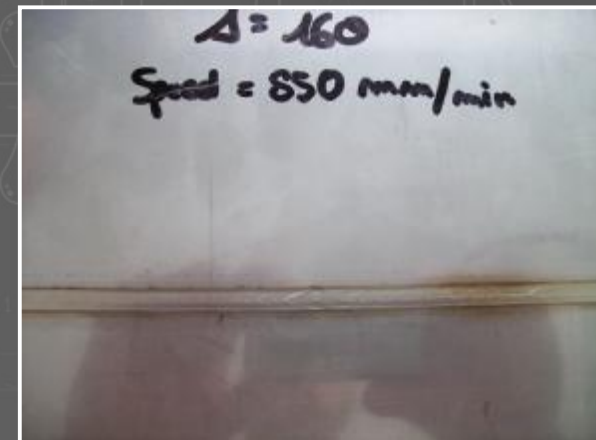
Машина для сварки продольных швов карт и обечаек



Машина для автоматической MIG сварки двух
кольцевых швов



Автоматизация технологии плазменной сварки, машина для сварки продольных швов



Автоматизация технологии сварки TIG, машина для сварки продольных швов



Автоматизация технологии сварки под флюсом, машина для сварки продольных швов и машина для сварки кольцевых швов