

Машина поперечной сварки UNIcross производства компании Nexans

Общее

габариты	1 000x1 000x1 500мм
вес	700 кг
Мобильное и легко адаптируемое устройство	
Полуавтоматическая система	
Программирование рецептов по желанию клиента, а также в соответствии с параметрами материала	
Образование соответствующего сварного шва	
Сертифицировано в соответствии с концепцией безопасности DIN EN 60285	

Спецификация материала

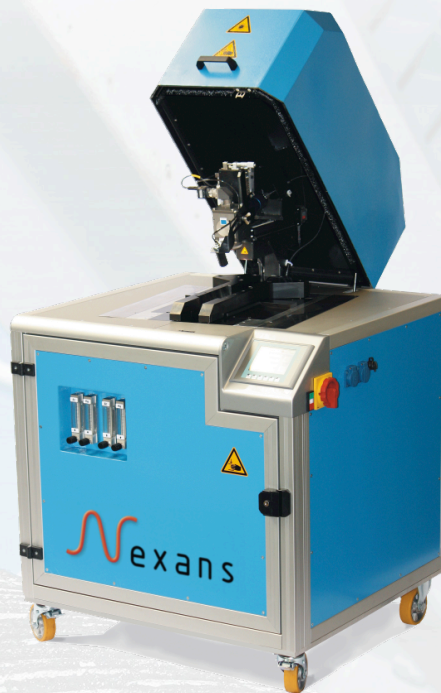
медь	0,1 ... 0,25 мм
алюминий	0,1... 0,3 мм
сталь	0,05 ... 0,5 мм
ширина ленты	5 ... 168 мм
длина сварного шва	Макс. 170 мм

Процесс

Устройство, обеспечивающее сварку	Волоконный лазер мощностью 250 Вт класса 1
Скорость сварки	Макс. 40 мм/с
Угол сварки	8° / 15° (большой угол по запросу)

Подвод сред, если требуется

подвод электропитания	3x400 В; 50 Гц; 16 А 3x460 В; 60 Гц; 16 А
защитный газ	Гелий, прочие по запросу
сжатый воздух	5...6 бар



Опции

- USB-камера для наблюдения за сварным швом
- Заборное устройство для двух резервуаров с защитным газом
- Альтернативно: мощный лазер или электродуговая сварка для стенок большой толщины

Специальное применение

- сварка сополимеров без предварительной механической и химической обработки