Компания ООО «МАГНИТ плюс» (Россия, Санкт-Петербург) - оборудование для сварочных работ и снятия остаточных напряжений в металлоконструкциях.

**Уважаемые Коллеги, здравствуйте.**

 Компания ООО «МАГНИТ плюс» (Россия, Санкт-Петербург) выражает Вам свое Почтение.

 Компания ООО «МАГНИТ плюс» ([https://magnitsp.ru](https://magnitsp.ru/)) - российский разработчик, производитель и поставщик оборудования и инструмента для обработки металла с 1998 года.

 Основная наша продукция - оборудование на основе постоянных магнитов, вспомогательное оборудование для сварочных работ: устройства для размагничивания (устранение эффекта «магнитного дутья» при сварочных работах), оборудование для снятия механических напряжений в металлоконструкциях без применения термообработки.

 **Наиболее востребованная продукция ООО «МАГНИТ плюс»:**

* Магнитные консоли - магнитное герметизирующее устройство для оперативного устранения течи из трубопроводов и емкостей.
* Магнитные контакты обратного сварочного провода - удобная замена струбцин или клещевого зажима.
* Магнитная оснастка для закрепления контрольно-измерительных приборов: магнитные основания, штативы, стойки, держатели.
* Электрические кромкорезы (снятие фаски) для обработки кромок труб, металлических листов и заготовок перед сваркой и покраской.
* Магниты для компенсации магнитного поля в зоне сварки с регулировкой магнитного поля МКР и без регулировки МКП. В тех случаях, когда использовать магниты не рационально, мы предлагаем устройства для размагничивания: туннельные, ручные, настольные или мобильные для работы на выезде. По заказу изготавливаем оборудование с тонкой регулировкой для устранения остаточной намагниченности.
* Монтажные магниты - магнитные угольники (уголки), прижимы, держатели, для сборки металлоконструкций под сварку

**Оборудование для снятия механических напряжений в металлоконструкциях:**

* Технологический комплекс «Шмель» для упрочняющей обработки сварных соединений металлоконструкций методом ударного деформирования на ультразвуковой частоте (ультразвуковая обработка). Позволяет эффективно снимать остаточные сварные напряжения.
* Технологический комплекс «ВТУ» для снижения остаточных сварочных напряжений, стабилизация геометрических размеров сварных и литых конструкций методом низкочастотной виброобработки сварных соединении.

 **Магнитоанизотропный сканер-дефектоскоп** для диагностирования и оценки напряженного состояния сварных соединений и основного металла, определения остаточных механических напряжений в металле, позволяющий проводить анализ зон, содержащих технологические и конструктивные концентраторы механических напряжений, а также оценивать уровни этих напряжений и определить остаточный ресурс основного металла.

 **Лазерный интерферометр** - для определения величины, знака и направления главных осей напряжений и регистрации измерения остаточных напряжений путем регистрации полей малых перемещений в исследуемой зоне.

 Инженеры компании разрабатывают оборудование по индивидуальным заказам.

Компания ООО «МАГНИТ плюс» является официальным поставщиком ленточных шлифовальных станков по металлу **“GRIT by FEIN”** (Германия), профессионального электроинструмента фирмы **“FEIN”** (Германия) и оборудования для монтажа труб фирмы **“ROTHENBERGER”** (Германия).

 **Осуществляем доставку во все регионы России.**

 Мы открыты для сотрудничества и предлагаем наши опыт и знания для совместного поиска решений в реализации Ваших производственных Задач.

 Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное Сотрудничество.

С Уважением,

Алексей Богачев

Менеджер по рекламе