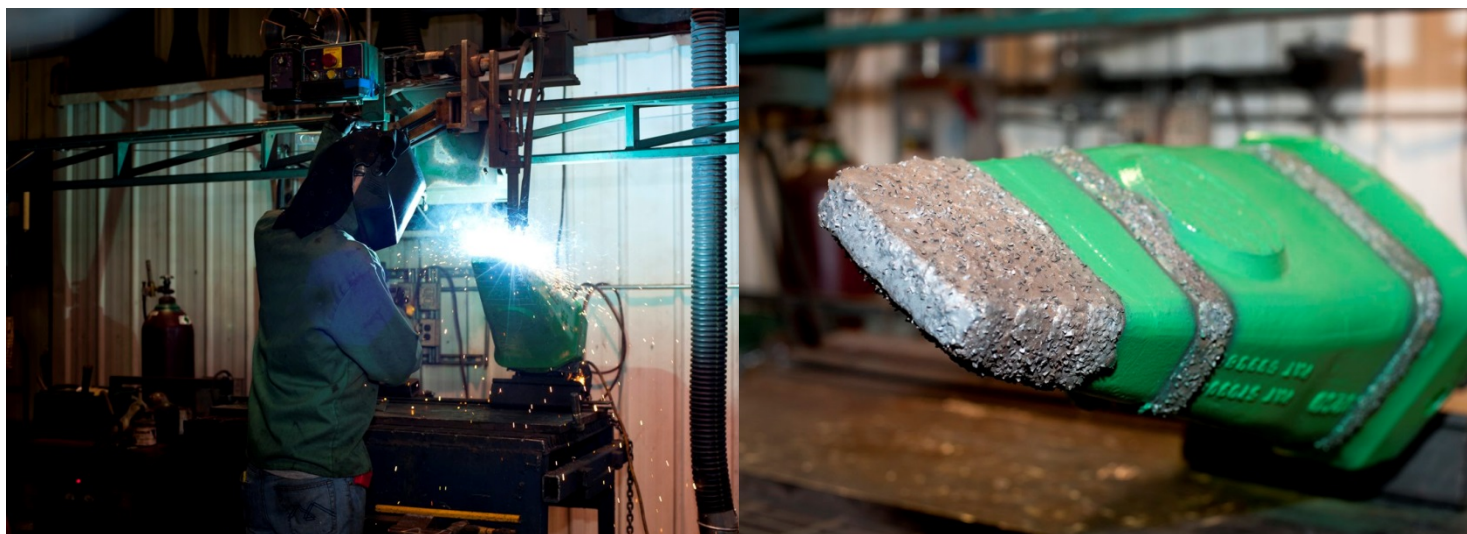


Комплекс для наплавки карбида вольфрама GWC-2

Комплекс для наплавки карбида вольфрама GWC-2 применяется для нанесения упрочняющих покрытий для шнеков, коронок зубьев ковшей экскаваторов, ножей погрузчиков и других частей оборудования, подверженных износу. Покрытия на основе карбида вольфрама увеличивают сроки эксплуатации наплавленных деталей в несколько раз и соответственно уменьшают простой оборудования.



В состав комплекса входит:

Стандартная комплектация:

- Вибропитатель с дистанционным управлением 220 В
- Встроенный бункер для карбида вольфрама
- Трубки для транспортировки карбида вольфрама
- Токочувствительный контакт (геркон) с кабелем
- Настольный блок дистанционного управления

Опционально:

- Сварочный полуавтомат с импульсным режимом
- Горелка MIG
- Стойка с установочной плитой
- Стол с поддоном для сбора карбида вольфрама
- Карбид вольфрама различной фракции
- Проволока MIG
- Автоматизация наплавки

Карбид вольфрама может подаваться в ручном и в автоматическом режимах. Скорость подачи карбида вольфрама регулируется потенциометром. Используемые при работе зерна карбида вольфрама размером от 0,5 мм до 4 мм.



тел. 8 (812) 596-38-98
e-mail: info@ptk-welding.ru
www.ptk-welding.ru

официальный
представитель
в России

Карбид вольфрама

Колотый карбид вольфрама

Используются для защиты от износа для работ в экстремально тяжелых условиях, где присутствует высокий абразивный износ, например, для дорогостоящих частей, таких как: отвалы бульдозера, коронки зубьев экскаваторов, дробилки для древесины, траншейные пилы и множество других частей оборудования.



Гранулы карбида вольфрама

Гранулы изготавливаются из карбида вольфрама спеченного в кобальтовой матрице. Применение гранул обеспечивает равномерный износ и постоянную плотность карбида. Применяются для восстановления и изготовления муфт бурильных труб, нефтяных буровых головок и различных износостойких наплавов.

Композитные прутки ABRA CUT

Композитные прутки состоят частиц карбида вольфрама в RBCuZn-D матрице. Прутки служат для придания наплавляемому слою режущих или износостойких свойств. Стандартные прутки с размерами частиц карбида вольфрама 1,5 мм, 3 мм, 5 мм и 6 мм. Применяются для восстановления и изготовления: буровых расширителей, шнековых буров, фрезеров, износостойких втулок, инструмента для землеройных, сельскохозяйственных, сверлильных, кузнечных и других видов работ.



Порошок карбида вольфрама

Немагнитный порошок (WC и W_2C) получается литьем вольфрама с монокристаллом вольфрама (WC). Зерна карбида вольфрама имеют высокую твердость и мелкокристаллическую структуру. По требованию Заказчика поставляются порошки с различными размерами зерен.