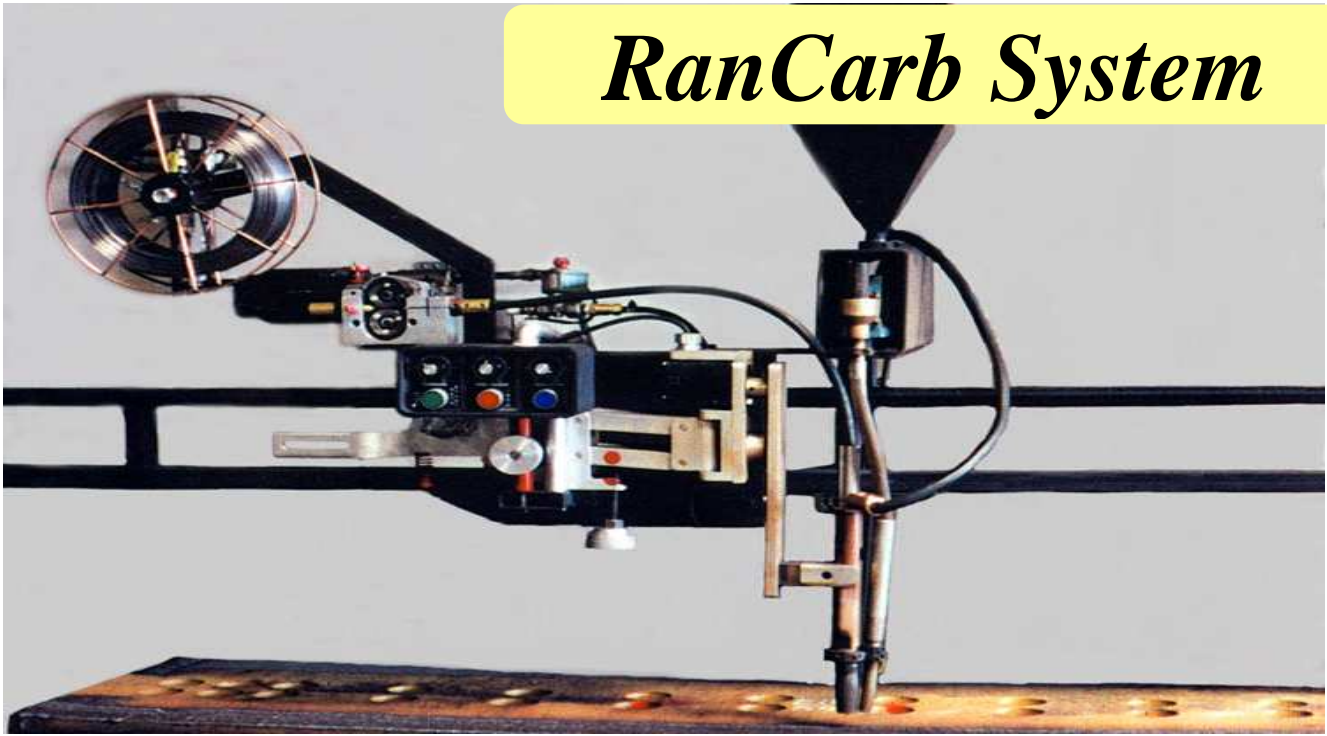
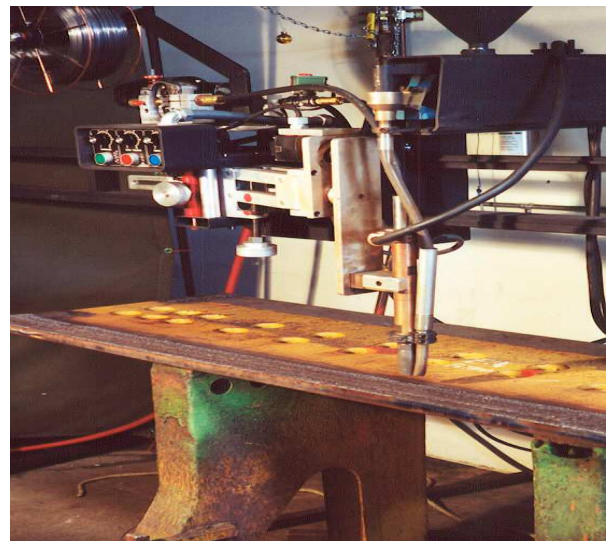


RanCarb System



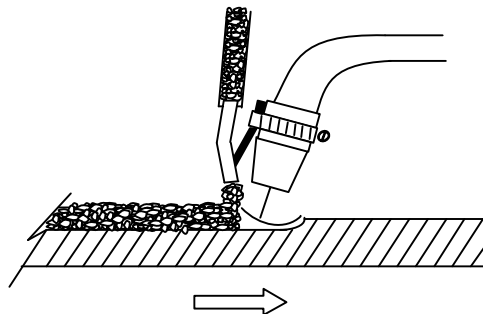
Sistema automático de soldagem MIG e carbeto de tungstênio desenhado para atender todas as aplicações em revestimento duro de carbeto de tungstênio para aplicações anti desgaste abrasivo. Pode ser convertido a um sistema totalmente automatizado sendo de fácil utilização e muito econômico. O RanCarb fornece um depósito de carbeto praticamente impenetrável com 85% de concentração de carbeto. Recomenda-se o uso do arame Rankin Ranomatic 969-G para melhores resultados.

O RanCarb inclui um alimentador de arame, tocha MIG de 600-amp resfriada a ar melhor usada com gás ArO_2 , oscilador mono-onda, ajustadores manuais de 6 polegadas (vertical e horizontal), carro com duas velocidades variáveis de 2 a 36 polegadas por minuto e uma montagem que permite um curso de 3,5 metros permitindo um curso efetivo de 2,80 metros. Acopla bobinas de 18 kg. Possui um painel de controle extremamente simples permitindo uma fácil operação. Pode utilizar arames com os seguintes diâmetros: .035", .045", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64" e 1/8".



Ideal para uso em equipamentos agrícolas e em equipamentos pesados (off-road)

Direção de soldagem



Vantagens do MIG-Carbide System

- **Inigualável proteção anti abrasiva**
- **Elevada concentração de carbeto de tungstênio**
- **Flexibilidade na escolha do arame de solda**
- **Pode-se fazer soldagem em multipasses desde que respeitados os procedimentos corretos**
- **Elevadas taxas de deposição de material**

Este sistema apresenta excelentes resultados em bordas de corte, facas, dentes de caçamba, martelos de moinho, cortadores, dentre outros grandes e pesados componentes sujeitos a abrasão terra-metal

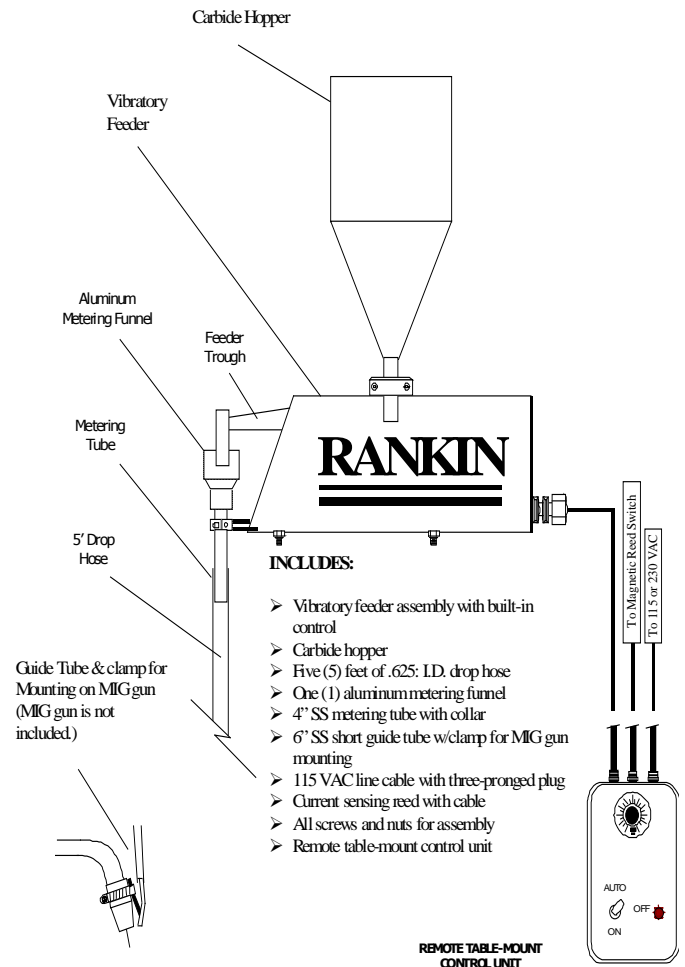
Em equipamentos pesados as seguintes aplicações apresentaram resultados excelentes: dentes de caçamba, dentes escarificadores de tratores, laminas de patrol. Revestimentos de caçambas, barras de impacto e na maioria das superfícies de britagem



EGEPAR IMP. E EXP LTDA
RUA DOS CANARIOS, 1244 – M do CHAPEU
34000-000 NOVA LIMA, MG
TEL : 31-3547-4370
EMAIL : egepar@terra.com.br

MIG CARBIDE SISTEMA MANUAL

Sistema turnkey manual para uso em todas as aplicações de carbeto de tungstênio em uma matriz de alto cromo, alto carbono, produzindo um revestimento que pode durar até 50 vezes mais com relação ao aço em aplicações onde há extrema abrasão.



Desenhado para uso manual, semi-automático tocha MIG (GMAW), o alimentador vibratório produz depósitos em hardfacing praticamente não afetados pela abrasão. pois as concentrações de carbeto de tungstênio chegam a 80 % utilizando-se uma matriz com o arame Rankin Ranomatic 969. Há casos comprovados onde a vida útil do componente chegou a ser 50 vezes superior. Equipamento extremamente simples de operar não exigindo treinamento especial do soldador garantindo altas taxas de deposição

RANKIN

*Large enough to serve and
small enough to care!*

EGEPAR IMP. E EXP LTDA
RUA DOS CANARIOS, 1244 – M do CHAPEU
34000-000 NOVA LIMA, MG
TEL : 31-3547-4370
EMAIL : egepar@terra.com.br