

MAQUINA DE PROJEÇÃO DE MASSAS AUTOMATIZADA MOD. IA-GUN-3000

Descrição Geral:

Máquina projetada para oferecer robustez, praticidade e confiabilidade, sendo totalmente adaptada às condições severas das usinas siderúrgicas.

É amplamente utilizada em reparos de fornos elétricos a arco, fornos AOD, LD, placas de aço, entre outros, em ambientes de alta temperatura.

Com sua aplicação, evita-se a necessidade de longos reparos a frio e o reaquecimento dos fornos — reduzindo perdas térmicas e de produção, além de proporcionar:

- maior produtividade,
- economia de energia,
- aumento significativo da disponibilidade operacional
- dos equipamentos
- siderúrgicos.

Vantagens:

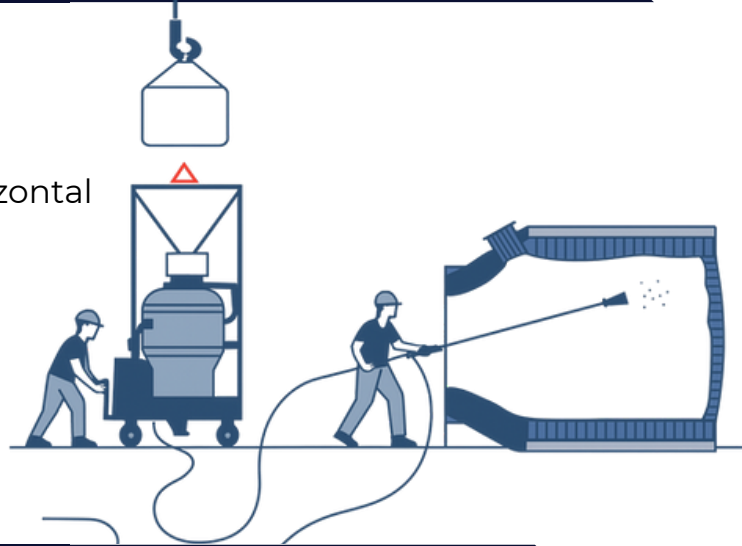
- Durável e de baixa manutenção
- Sem entupimentos: mistura de água no bico
- Projeções consecutivas sem interrupções
- Alto rendimento com recarga rápida via silo
- Outras capacidades disponíveis
- Fácil transporte por ponte ou empilhadeira
- Silo de até 2.000 kg com big-bag
- Silo removível para maior praticidade



MAQUINA DE PROJEÇÃO DE MASSAS AUTOMATIZADA MOD. IA-GUN-3000

Dados Técnicos

- Painel de controle com PLC;
- Capacidade Tanque para 3 ton. de refratário
- Capacidade Silo 2 ton. de refratário
- Distância máxima de projeção: 150 m na horizontal ou 50 m na vertical
- Saída do vaso / mangueira: 2" / 1 ½"
- Entrada de ar: 2"
- Pressão do ar requerida: 6 bar
- Consumo de ar: 8 m³/min
- Pressão máxima do vaso: 5 bar
- Alimentação elétrica: 220 VCA / 60 Hz



Opcionais Disponíveis sob Consulta:

- Sistema de Controle de Pesagem;
- Vibradores no Silo;
- Tampa para Silo;
- Controle Remoto

Acessórios Disponíveis sob Consulta:

- Mangueiras de Projeção com conexões;
- Mangueiras de Ar comprimido com conexões;
- Mangueiras de Água para o Bico;
- Lanças de Bicos de Projeção a quente;
- Peças sobressalentes de desgaste.

