

MÁQUINA DE SPRAY PARA REPARO DE REVESTIMENTO DE TRABALHO DE DISTRIBUIDORES DE AÇO



DESCRIÇÃO GERAL

Equipamento desenvolvido para aplicação de revestimentos refratários de trabalho em distribuidores de aço pelo sistema de Spray (slurry).

Possui silo com capacidade para 3 toneladas de material, para carregamento por big-bag.

O material desce do silo, passando por uma válvula de controle até um eixo helicoidal que transporta a massa seca até a câmara de mistura, onde então a massa é misturada com água, de acordo com os ajustes feitos pelo operador.

Após feita a mistura com água, o material cai em um Sistema de bombeamento do tipo rotor/estator que o bombeia até o bico de projeção.

A operação pode ser feita via ciclo manual, onde o operador liga e desliga cada ciclo separadamente ou via modo automático onde todo o controle é feito pelo operador no bico de projeção e todos os ciclos são acionados automaticamente à medida que se faz a aplicação.

O equipamento possui ainda a opção do ciclo de limpeza, desenvolvido para que a máquina possa ser limpa por apenas uma pessoa, sem desperdício de massa refratária.

DADOS TÉCNICOS

- Capacidade de Spray: Aprox. 30 kg/ min
- Dimensões: 3.500 x 1.700 x 4.800 mm
- Peso da Máquina: 2000 Kg

VANTAGENS:

- Aplicação precisa de revestimentos de trabalho em Distribuidores de Aço;
- Processo de aplicação sem geração de poeira;
- Carregamento por Big-Bag;
- Fácil de usar;
- Estrutura estável;
- Sistema de troca-rápida do conjunto bombeamento;
- Transportável por ponte rolante ou empilhadeira

