

MillTec VRM

Equipamento de soldagem automatizado para reparo e revestimento dos rolos e mesa de Moinhos Verticais



BENEFÍCIOS:

- Automatizado e de fácil operação;
- Segurança na aplicação;
- Menor tempo de montagem, leve, modular e compacto;
- Ajustável para trabalho em vários ângulos;
- Excelente rendimento kg/h;
- Aplicação automatizada em rolos cilíndricos e em ângulo (não aplicável em rolos tipo pneu).



Descrição

MillTec VRM é um equipamento de soldagem automatizado para reparo e revestimento dos rolos e mesa dos moinhos verticais de cru, coque, escória, clínquer e cimento.

Dotado de controle com display digital, permite a fácil regulagem e operação, garantindo a qualidade e rapidez na manutenção dos componentes de moagem.

O reparo pode ser efetuado no local ou na oficina **Eutectic Services** com mão de obra especializada e uso de ligas especiais.

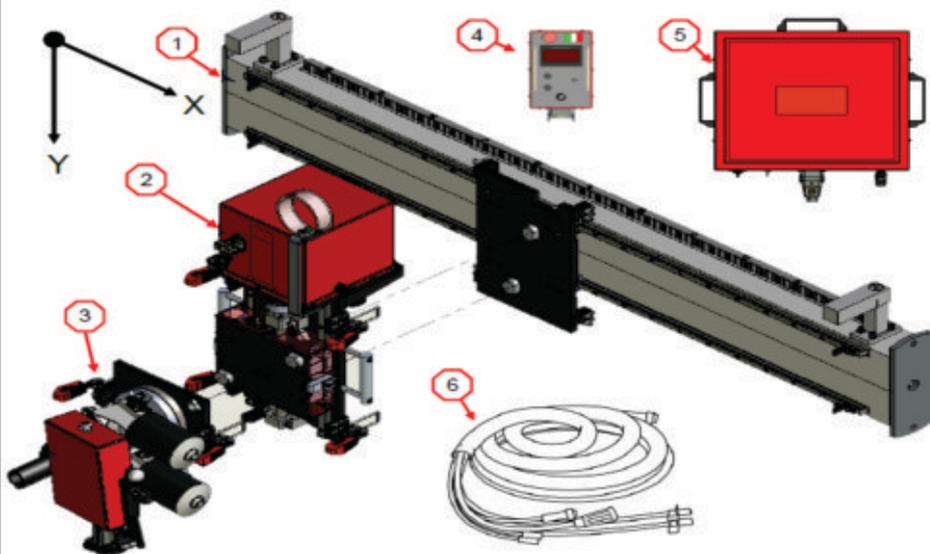
CastoLab Services

A **Divisão Eutectic Services** executa serviços em nossas instalações industriais ou em campo.

Uma equipe treinada e qualificada, com procedimento de aplicação documentado garante um serviço de alta qualidade e com garantia total, utilizando os mais modernos equipamentos de aplicação e avançadas tecnologias de proteção contra o desgaste.

Nossos Centros de Serviços em **São Paulo, Sertãozinho e Belo Horizonte** estão a sua disposição para prestar um serviço eficiente, rápido e com qualidade.

Configuração do Sistema



Nº	Descrição
1	Conjunto Trilho com 1,5m
2	Conjunto Carro Vertical X - Y
3	Conjunto Alimentador
4	IHM e Joystick com V/A
5	Painel PLC
6	Conjunto de Cabos

Equipamento de Soldagem



- **Fonte:** SmartMig 5.1
- **Alimentação trifásica(V):**
3 x 220 380 440-50/60 Hz
- **Faixa de corrente (A):**
16 - 500(MIG/MAG - MMA) / 5-500 (TIG)
- **Tensão em vazio (V):** 54
- **Ciclo de trabalho @ 100% (A):**
400 @ 100% / 500 @ 60%
- **Potência aparente nominal (kVA):** 19
- **Grau de proteção:** IP 23
- **Dimensões (l x c x a - mm):** 325 712 700
- **Peso(fonte+ alimentador + refrigerador) (kg):**
67

Controle

- **IHM com controle de Voltagem e Corrente, Velocidade e Joystick**

