



Eutectic Services

Unidade Sertãozinho

Revestimento de Martelos Desfibradores

Soluções de Maior Vida Útil e Redução dos Custos de Manutenção

3 TIPOS DE SOLUÇÕES

- ▶ SOLUÇÃO PLUS
- ▶ SOLUÇÃO PREMIUM
- ▶ SOLUÇÃO MASTER



VANTAGENS:

- Aumento da vida útil dos martelos desfibradores;
- Melhor índice de preparo devido à baixa taxa de desgaste;
- Redução das paradas de equipamentos;
- Aumento da produtividade e qualidade;
- Redução dos custos de manutenção.



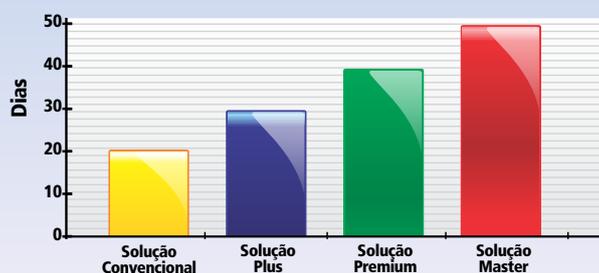
Descrição

Os martelos desfibradores são peças fundamentais para se obter um bom preparo da cana e com os níveis atuais de impurezas que vêm junto com a cana, a vida útil dos martelos vem sendo reduzida, comprometendo a produtividade e a qualidade do preparo.

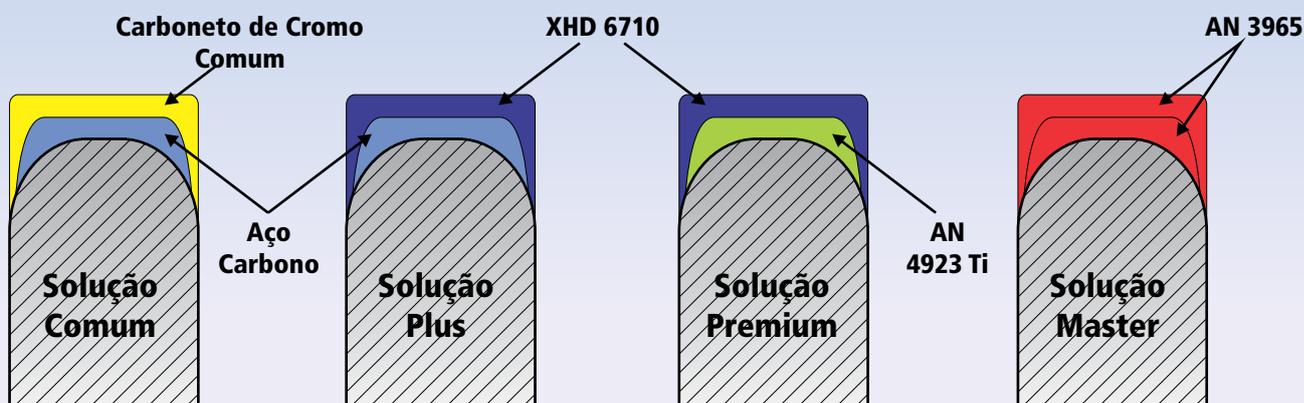
Com o objetivo de aumentar a vida útil dos martelos e melhorando assim a produtividade e a qualidade do preparo e ainda reduzindo os custos de manutenção, a **Eutectic Castolin** disponibiliza para seus clientes, 3 soluções de revestimento que são realizadas no **Eutectic Services** na Unidade Sertãozinho.



COMPARATIVO DE VIDA ÚTIL



COMPARATIVO DE SOLUÇÕES



Solução Plus

Reconstrução do martelo com aço carbono e revestimento final com o eletrodo revestido **XHD 6710**.

O **XHD 6710** é o produto consagrado no setor sucroalcooleiro, possuindo excelente resistência à abrasão, o que proporciona um aumento de vida útil dos martelos em comparação aos revestimentos convencionais de Carboneto de Cromo.

Elevada dureza (65 HRC no 2º passe), baixa diluição e camada de 5mm em um único passe.

Solução Premium

Reconstrução do martelo com o arame tubular **AN 4923 Ti**, liga rica em carboneto de titânio que possibilita reconstrução em multicamadas de alta dureza (61 HRC no 2º passe), isento de trincas e boa resistência à abrasão e choque. Revestimento final com **XHD 6710**.

A **Solução Premium** gera maior resistência ao desgaste pois, quando a camada de revestimento do **XHD 6710** se desgasta, temos ainda o **AN 4923 Ti** que possui uma resistência muito maior em relação ao aço carbono.

Solução Master

Reconstrução e revestimento final com **AN 3965**.

A **Solução Master** é uma solução única desenvolvida pela **Eutectic Castolin** que proporciona aos martelos desfibradores um desempenho excepcional comparado com as soluções convencionais.

Esta maior resistência é em função de que o produto **AN 3965** contém em sua formulação, Carbonetos Complexos (Cromo, Nióbio, Vanádio e Boro) e é aplicado em multicamadas de até 50 mm, fazendo com que o martelo tenha um material de alta resistência à abrasão do início ao final da sua vida útil.

