

Cabeçote de corte para jato d'água com abrasivo AUTOLINE II™

Cabeçote para cortes de alta velocidade e auto-alinhamento

Testes independentes comprovam que o cabeçote para corte com abrasivo AUTOLINE™ corta com maior rapidez e com custo inferior a qualquer outro cabeçote disponível.

Novo projeto modular simplificado

O novo AUTOLINE II™ possui ajuste mais fácil da mangueira de abrasivos, entrada de abrasivos montada em ângulo adequado para produzir melhor fluxo e um encaixe de engate novo e maior, ainda mais fácil de substituir. O projeto modular da AUTOLINE II™ oferece uma eficiência insuperável: analogamente ao AUTOLINE™ original, todos os componentes sujeitos a desgaste podem ser substituídos individualmente, conforme seja necessário, permitindo a máxima eficiência. Em todos os cabeçotes de corte com abrasivos, há três áreas de desgaste: o orifício, a câmara de mistura e o tubo de focalização. O AUTOLINE™ permite a substituição individual de todos os componentes sujeitos a desgaste, otimizando a eficiência e, como consequência, oferece o menor custo operacional possível.

Componentes simples com recurso de auto-alinhamento

Os componentes do AUTOLINE II™ têm um recurso de auto-alinhamento que proporciona um alinhamento real e perfeito para prolongar a vida útil dos tubos de focalização e das câmaras de mistura. Muitos fabricantes alegam que seus sistemas são dotados de bom alinhamento. No entanto somente a precisão de acabamento dos orifícios AUTOLINE II™ tornam possível um alinhamento real e perfeito. Os tubos de focalização possuem maior durabilidade e seu desgaste é uniforme quando o cabeçote de corte está alinhado.

Comprovadamente o melhor

Testes independentes demonstraram que o projeto do sistema AUTOLINE™ é insuperável em eficiência e oferece o menor custo operacional. Testes realizados pela universidade de Missouri-Rolla demonstraram que o projeto AUTOLINE™ obteve o melhor desempenho no corte, no que diz respeito à rapidez e à eficiência. Os cortes rápidos e o baixo consumo de abrasivos contribuíram para essa posição privilegiada do sistema AUTOLINE™. Caso o cliente esteja mais interessado na rapidez do que na eficiência, o orifício pode ser substituído por um de maior dimensão com apenas um quarto de volta do corpo do engate.

O resultado final é um cabeçote de altíssima qualidade, que proporciona um fluxo de corte mais aguçado e mais regular para realizar cortes mais rápidos com menores quantidades de abrasivo. O AUTOLINE II™ é a opção melhor e mais precisa.



A Família de Produtos KMT Waterjet

O AUTOLINE II™ foi projetado para funcionar com a linha completa de peças dos cabeçotes de corte KMT Waterjet e a nova linha de bombas STREAMLINE™ SL-V. Essa nova linha de bombas encontra-se disponível em diversos tamanhos e com recursos de tecnologia de ponta.

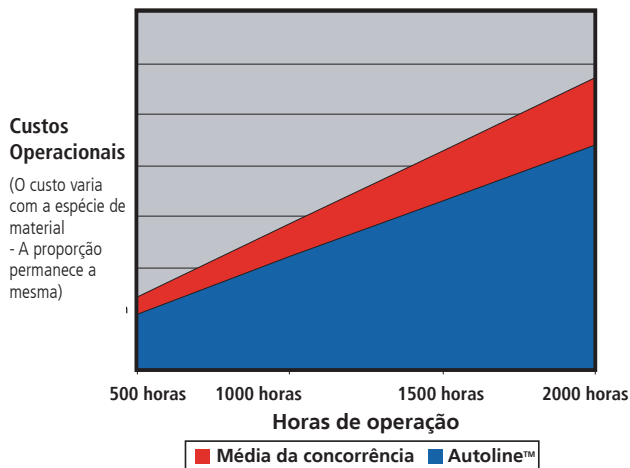
Entre em contato conosco por telefone para discutir suas aplicações ou para obter mais informações sobre outros tipos de componentes para alta pressão. A KMT Waterjet disponibiliza uma rede de técnicos treinados e certificados para oferecer soluções com tecnologia de ponta.



Análise do custo operacional de bocais para cortes com abrasivos

Comparação realizada sob condições operacionais idênticas

Os resultados do teste foram fornecidos pela Missouri-Rolla



Resumo dos recursos

NOVO!

- **Encaixe de engate** - Maior e reposicionado para melhorar a visibilidade e facilitar o acesso.

- **As mesmas geometrias internas** - alto desempenho em cortes com a utilização eficiente de abrasivos.

- **Fácil troca de orifícios** - Não é necessário o uso de ferramentas.

NOVO!

- **Indicador de vazamentos** - Mostra quando o orifício precisa ser re-apertado para evitar apertos excessivos, protegendo assim o orifício e o tubo do cabeçote.

NOVO!

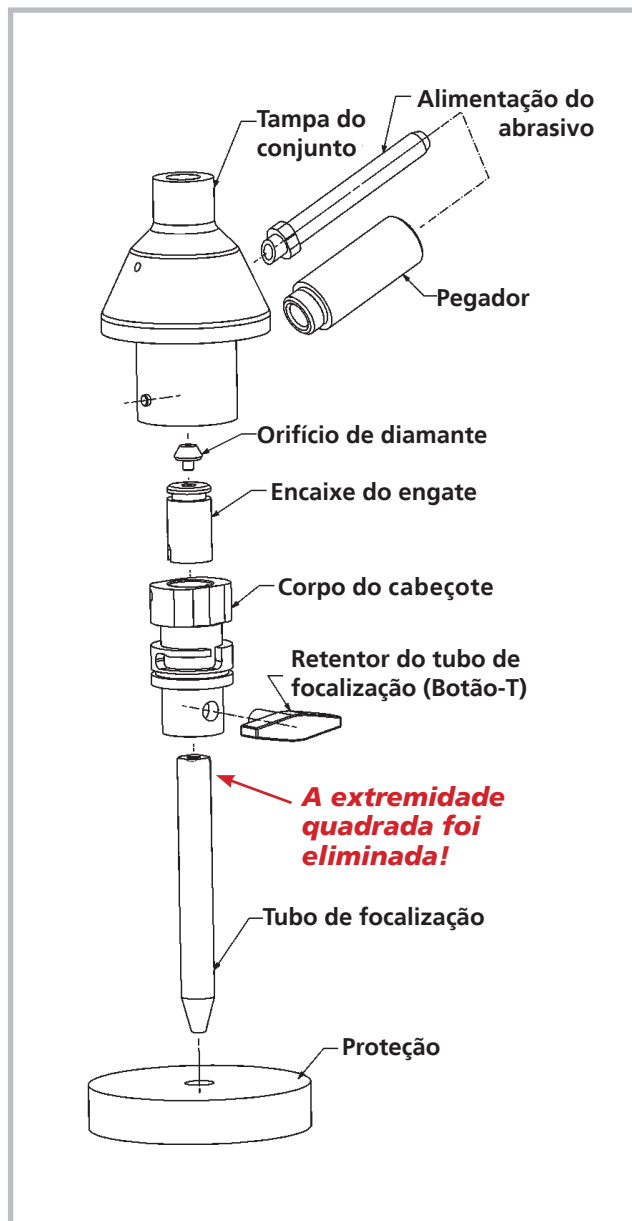
- **Novo projeto do botão** - Um novo projeto foi elaborado para o botão-T para facilitar o aperto e a desmontagem do tubo de focalização.

NOVO!

- **Entrada de abrasivos em ângulo** - A entrada é montada em ângulo para permitir mais rapidez ao fluxo do abrasivo.

NOVO!

- **Acoplamento da mangueira mais acessível** - A mangueira que alimenta o abrasivo desliza-se sobre a entrada, proporcionando um acoplamento visual mais fácil.



Representante autorizado:



KMT Waterjet Systems Inc.

635 W. 12th Street • P.O. Box 231 • Baxter Springs, KS 66713

Tel.: 1-620-856-2151 • Fax: 1-620-856-5050

www.kmtwaterjet.com.br • info.waterjet@kmtgroup.com