

Bico de corte abrasivo AUTOLINE™

Bico de corte de alta velocidade e alinhamento automático

Testes independentes demonstraram que o bico de corte abrasivo AUTOLINE™ corta mais rapidamente e a custos mais baixos que qualquer outro bico de corte.

Design modular e prático

Ao contrário de outros bicos de corte, o AUTOLINE™ é um bico de corte modular. A câmara de mistura e o tubo de focalização foram projetados como peças separadas, que podem ser substituídas independentemente, se necessário, com redução de custos.

Componentes mais simples, com alinhamento automático

Os componentes com alinhamento automático do AUTOLINE™ não necessitam de ferramentas para montagem ou desmontagem na troca do orifício. Leva, literalmente, alguns segundos para dar o quarto de volta, rápido, no bico de corte para remover o bico e o orifício (a linha abrasiva pode ficar junto). Depois de remontado, o bico de corte volta imediatamente para o bico central da ferramenta – sem realinhamento por máquina.

Ele também pode ser completamente removido sem ferramentas, de forma a possibilitar o corte somente com água.

Comprovadamente o melhor

Testes realizados pela Universidade Missouri-Rolla mostraram que o bico de corte AUTOLINE™ alcançou o melhor desempenho geral de corte. O corte rápido e o baixo consumo de abrasivos ajudaram a elevá-lo à posição de destaque.

O resultado final é um bico de corte superior, com um jato de corte mais preciso e mais coerente, para cortes mais rápidos que usem menos abrasivo.



O AUTOLINE™ foi projetado para funcionar com a linha completa de componentes de cabeçote de corte da KMT Waterjet e com a nova linha de bombas SL-V STREAMLINE™. Esta nova linha de bombas está disponível em mais tamanhos e com recursos avançados.

Entre em contato conosco para conversar sobre suas aplicações ou para obter mais informações sobre componentes de alta pressão. A KMT Waterjet coloca à sua disposição uma rede de técnicos treinados e certificados, capazes de oferecer “soluções avançadas de corte”.

CERTIFIED GENUINE PART

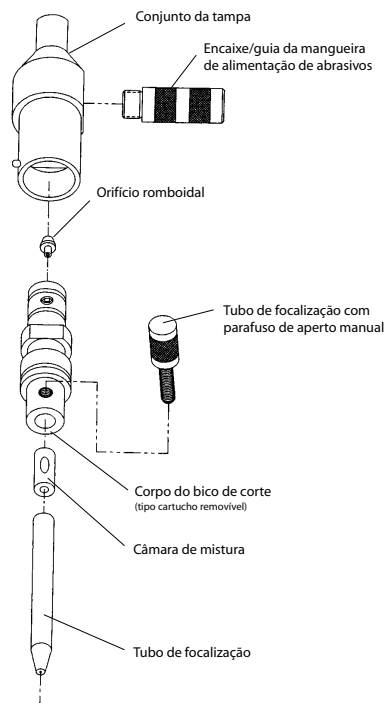
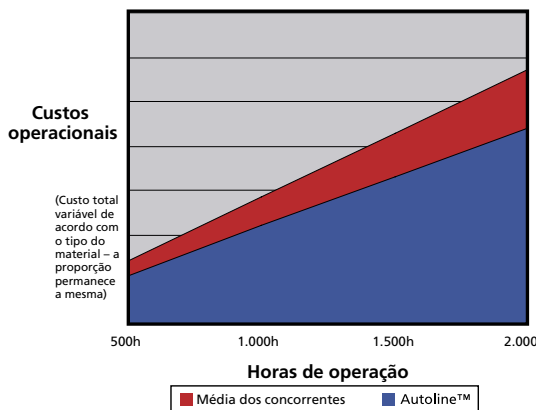


SÍMBOLO DE QUALIDADE

Análise de custos operacionais de bicos de corte

Comparação feita sob condições operacionais idênticas

Resultados de testes fornecidos pela Missouri-Rolla



Obs.: o orifício romboidal e o tubo de focalização são vendidos separadamente

Resumo dos recursos

- Design de alinhamento automático que mantém o bico central da ferramenta para proporcionar mais tempo de máquina
- Alinhamento mais preciso com orifício que amplia a vida útil das peças consumíveis
- Design de bico de corte que permite aperto à mão, sem ferramentas, mais rápido de instalar e que protege o orifício
- Fluxo mais direcionado do jato de água, aumentando a velocidade de corte e permitindo a utilização de menos abrasivos
- Design compacto, leve, que se integra a qualquer sistema de alta pressão
- Orifício romboidal natural padrão que propicia o máximo de vida útil

Representante autorizado:

KMT Waterjet Systems™

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 • sales@kmtwaterjet.com