

Bicos de corte por jato de água KMT

IDE[®] DIAMOND 60,000psi NOZZLE

(IDE - Integrated Diamond Eductor)



O DESIGN DE MONTAGEM DE DIAMANTE MELHORA O ALINHAMENTO E O DESEMPENHO DE CORTE

- Até 50% mais produtividade - sem tempo de paragem para manutenção*
- De 10 a 20 vezes maior tempo médio entre falhas
- Qualidade superior dos bordos



IDE[®] PRO
90,000psi/6.200bar Pressão
disponível



Válvula normalmente
fechada
(Atuador e Corpo da Válvula)

O tubo do bico
concebido com precisão
aumenta
Desempenho

A cabeça IDE[™] com
nova montagem de
diamante melhora o
alinhamento e o
desempenho de corte

Tubo de focagem

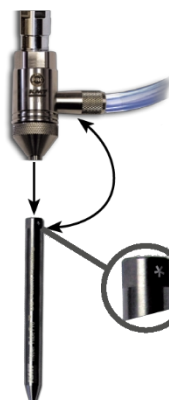


IDE COMPLETE[®] ASSEMBLY

Tubo de focagem HyperTube[™] PRO

O design superior do HyperTube[™] PRO foi concebido para um desgaste mais longo e uniforme, evitando o "rebetamento do tubo de focagem". O HyperTube[™] PRO inclui uma funcionalidade de indexação para assegurar um desgaste abrasivo interno uniforme.

(Marca registada HyperTube[™] PRO com patente pendente nos EUA)



Indexing Feature:

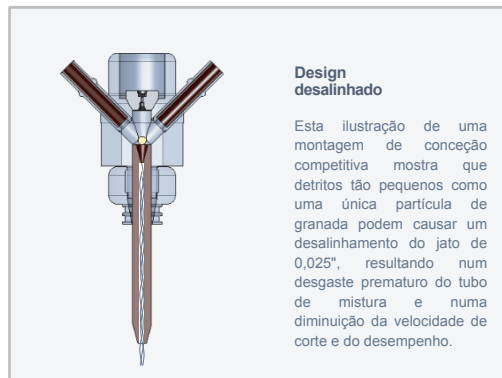
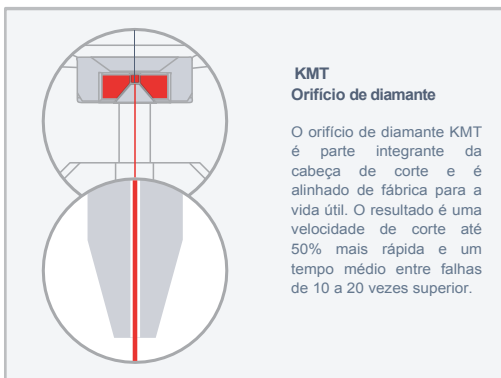
Before using HyperTube[®] PRO, line up "star" marking on same face as the abrasive feed connection.

Rotate 90° clockwise on a regular, scheduled maintenance program 3X before replacing.

*O Educador Integral de Diamante da KMT demonstra consistentemente um desempenho superior e custos operacionais reduzidos quando comparado com as cabeças de corte abrasivas de marcas concorrentes.

KMT
WATERJET

KMT vs. MARCAS CONCORRENTES

**Redução dos custos de funcionamento**

O orifício diamantado integral reduz os custos operacionais com um corte mais rápido, maior vida útil do tubo de focagem e tempo de inatividade drasticamente reduzido. O Educador de Diamante Integral KMT demonstrou mais de 1000 horas de corte no campo para muitas aplicações.

Velocidade de corte mais rápida

O alinhamento exato do orifício de diamante com o tubo de mistura permite que a potência máxima seja fornecida à superfície de corte. Isto prolonga a vida útil do tubo de focagem e aumenta a velocidade de corte.

Alinhamento perfeito

O orifício de diamante está embutido, sendo assim parte integrante da câmara de mistura. O fluxo do jato é dirigido com precisão através do tubo de focalização, eliminando erros de desalinhamento, de sobre-torque e de empilhamento.

Design revolucionário da câmara de mistura

A KMT redefiniu o conceito de "câmara de mistura" com o nosso plenum coalescente. O avançado plenum coalescente proporciona uma alimentação de abrasivo mais eficaz e mais eficiente. O resultado é a **ausência de manutenção** na cabeça de corte, a máxima potência de corte e o melhor desempenho.

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO KMT - A MAIS AMPLA GAMA DE OPÇÕES DA INDÚSTRIA DE JACTO DE ÁGUA

KMT
WATERJET

A bomba certa é importante