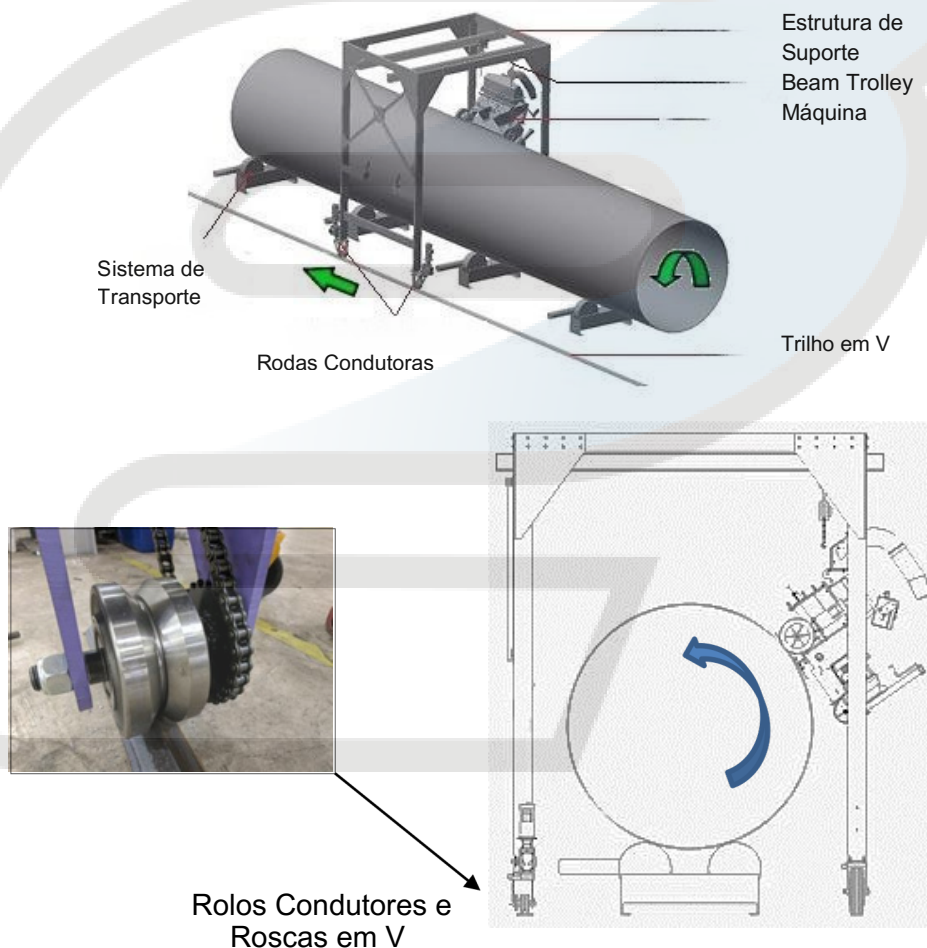


Limpeza de Tubos com Máquina de Jateamento Automática portátil

O sistema FasterBlaster para limpeza de tubulações está disponível em duas configurações.

1. Estrutura de Suporte Móvel

Nesta configuração, o tubo gira à medida que a estrutura e a máquina se movem ao longo de seu comprimento. Esta estrutura possui duas rodas condutoras que se deslocam sobre um trilho em V para manter a máquina corretamente alinhada com o tubo, e dois beam trolleys com correntes em cascata que suportam e permitem aproximar ou afastar a máquina de acordo com o diâmetro da tubulação a ser limpa. Um sistema de transporte, ajustável conforme o tamanho da tubulação, é responsável por gerar a rotação desta.



Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

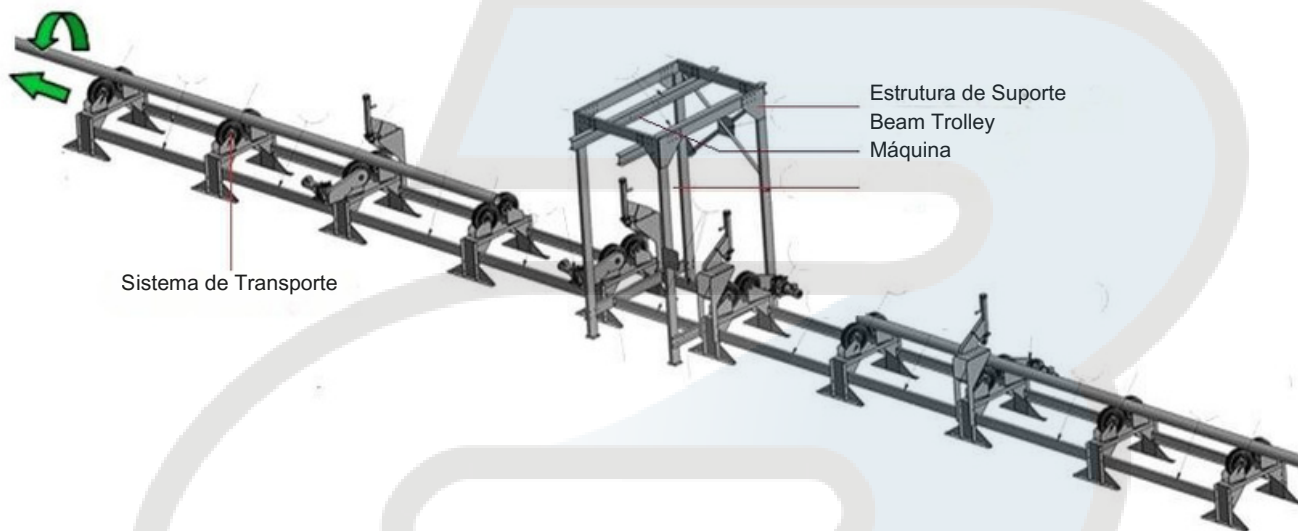
Atención y Soporte Técnico:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



2. Estrutura de Suporte Fixa

Nesta configuração, o tubo gira e se desloca enquanto a estrutura e a máquina permanecem fixas. Esta estrutura possui dois beam trolleys com correntes em forma de cascata que sustentam e permitem aproximar ou afastar a máquina conforme o diâmetro da tubulação a ser limpa. Um sistema de transporte, ajustável de acordo com o tamanho da tubulação, é responsável por gerar a rotação e o deslocamento desta.



Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

Acessórios

Tubulação de 1" a 6" de Diâmetro

Para este tipo de tubulações, deve-se adaptar um sistema de caixa à máquina, que incorpora selos tanto na entrada quanto na saída, dimensionados e etiquetados para uma faixa de tubulação Schedule 40. Este sistema não permite o vazamento de abrasivo ou pó para o ambiente durante o processo de limpeza."



Tubulação de 8" a 36" de Diâmetro

Para este tipo de tubo, deve ser instalado um vedante principal que corresponda perfeitamente ao raio de curvatura do tubo.

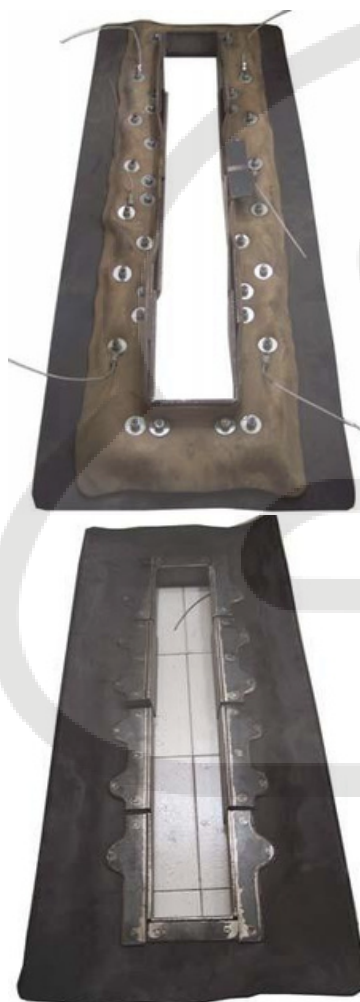
Para este tipo de tubulação, deve-se instalar um selo principal que se adapte perfeitamente ao raio de curvatura do tubo.

- Selo Principal 12-20 para tubos com diâmetros externos entre 12" e 20"
- Selo Principal 20-32 para tubos com diâmetros externos entre 20" e 32"
- Selo Principal 32-48 para tubos com diâmetros externos entre 32" e 48"

Para tubos com diâmetros superiores a 48", recomenda-se utilizar o selo plano que é usado na limpeza e preparação de superfícies horizontais e verticais.



selos principais



Com o objetivo de garantir a estanqueidade entre a superfície a ser tratada e a máquina de jateamento, deve-se instalar um selo principal especial (o raio de curvatura do selo deve se ajustar perfeitamente ao raio de curvatura do tubo).

Sugere-se utilizar três selos principais de acordo com a seguinte faixa de diâmetros externos de tubulação.

Selo Principal 12-20 para tubos com diâmetros externos entre 12" e 20"

Selo Principal 20-32 para tubos com diâmetros externos entre 20" e 32"

Selo Principal 32-48 para tubos com diâmetros externos entre 32" e 48.

Para tubos com diâmetros superiores a 48", recomenda-se utilizar o mesmo selo plano que é usado na limpeza e preparação de superfícies horizontais e verticais. É composto pelas lâminas escaláveis em aço manganês, chapas tipo unha, selo inferior, selo intermediário e selo periférico.

Os componentes deste conjunto se conectam através de parafusos tipo rebite

Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.



Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

