

## VITALIANO J. COSTA, LDA.

equipamentos de pintura

Aceiro das Boiças • Qta. da Torre • Cabanas  
• 2950-635 PALMELA

Tel. Geral : 212 888 050

Fax : 212 888 059

Tel. Encomendas : 212 888 051

e-mail: [geral@vitalianocosta.pt](mailto:geral@vitalianocosta.pt)

site : [www.vitalianocosta.pt](http://www.vitalianocosta.pt)

## Informação Comercial

**Versão / Data:** 09 / 0204

**Título:** Decapagem interior de tubos

**Jumbo / Spinner / Circle / Júnior**



**Jumbo**



**Spinner – Modelo SPB 19**

### RESOLVA OS SEUS PROBLEMAS COM A DECAPAGEM INTERIOR DE TUBOS, UTILIZANDO OS EQUIPAMENTOS JUMBO, SPINNER, CIRCLE E JÚNIOR.

Estes equipamentos são utilizados na decapagem interior de tubos com diâmetros compreendidos entre 35 – 1.600 mm.

Todos estes equipamentos foram concebidos para remover corrosão, tinta velha ou outro tipo de contaminantes melhor do que qualquer outro tipo de método. Após limpeza a superfície fica isenta de pó, abrasivo e contaminantes, pronta para aplicação de esquadras de pintura de longa duração.

Estes equipamentos são apropriados para instalações novas ou já existentes, permitem uma cobertura completa de 360° sem necessidade de rodar a tubagem. A ligação destes equipamentos à mangueira e à máquina de decapagem é feita de forma bastante simples, necessitando apenas de um operador para comandar todo o sistema.

#### Jumbo

Concebida para decapar o interior de tubos de grande diâmetro, e dispondo do mesmo poder de impacto que uma máquina de decapagem standard com bicos. A cabeça rotativa que incorpora os dois bicos de carbureto de tungsténio que permitem projectar o abrasivo contra a superfície. Os índices de produtividade atingidos por este tipo equipamento são dificilmente igualados por qualquer outro método que utilize esta forma de projecção.

As extensões reguláveis que suportam o corpo do equipamento foram desenvolvidas para permitir à Jumbo trabalhar ao longo de tubagens, cobrindo diâmetros que vão desde os **890mm até aos 1.600mm**. Existem também disponíveis três tipos de bicos (Ø6,5-Ø8.0-Ø9.5mm) que permitem obter o melhor acabamento possível no mais curto espaço de tempo. O consumo de ar comprimido poderá variar entre os 12,0 m3/min e os 18 m3/min.

#### Spinner

Concebida para decapar o interior de tubos de grande diâmetro, e dispondo do mesmo poder de impacto que uma máquina de decapagem standard com bicos. A cabeça rotativa que incorpora os dois bicos de carbureto de tungsténio permite projectar o abrasivo contra a superfície. Os índices de produtividade atingidos por este tipo equipamento são dificilmente igualados por qualquer outro método que utilize esta forma de projecção.

Os carrinhos de suporte ajustável foram desenvolvidos para permitir à Spin-Blast trabalhar ao longo de tubagens, cobrindo diâmetros que vão desde os **165mm até aos 914mm**. Existem também disponíveis cinco tipos de bicos (Ø6,5-9.5mm) que permitem obter o melhor acabamento possível no mais curto espaço de tempo. O consumo de ar comprimido poderá variar entre os 7,0 m3/min e os 17 m3/min.



**Circle - 1**



**Circle - 2**



**Junior**



**Mini**

## Circle

Concebida para decapar o interior de canos e tubos de pequeno diâmetro, que vão desde os **76mm até aos 305mm**. Este equipamento não dispõe de componentes móveis, utiliza um bico curto venturi, embutido em carbureto de tungsténio. O bico e a deflexão em carbureto de tungsténio aceleram e projectam o abrasivo num leque de 360° contra a superfície. Um carrinho e colares ajustáveis estão disponíveis para suporte deste equipamento. Com colares ajustáveis podem ser decapados tubos com **Ø76-127mm**, com carrinho de suporte em alumínio podem ser decapados tubos com **Ø127-305mm**. Estão também disponíveis dois tipos de bicos (Ø12,5-16mm) que permitem obter o melhor acabamento possível no mais curto espaço de tempo. O consumo de ar comprimido para o bico de 12,5mm é de 5,7 m<sup>3</sup>/min e para o bico de 16mm é de 9,9 m<sup>3</sup>/min.

## Júnior

Tubos e canos de pequenos diâmetros podem ser decapados utilizando a Júnior. Diâmetros interiores a partir de **35mm e até 76mm** estão perfeitamente ao alcance deste equipamento. De simples concepção/operação, muito idêntica à Circle com excepção das dimensões de todo o conjunto que são mais reduzidas. Acessórios de redução até à mangueira de decapagem revestidos em carbureto de tungsténio, incluindo tubo que conduz a mistura ar/abrasivo desde a saída da mangueira até ao equipamento. Este equipamento é fornecido com um bico curto venturi, embutido em carbureto de tungsténio que necessita de 2,25m<sup>3</sup>/min. de ar comprimido.

## Mini

Concebida para decapar canos de pequeno diâmetro. Diâmetros interiores a partir de **13mm e até 32mm** estão perfeitamente ao alcance deste equipamento. De simples concepção/operação, composta por um adaptador com possibilidade de adaptar uma haste de Ø13mm com comprimentos varáveis desde 250, 500, 750 até 1.000mm. Na ponta da haste existirá um bico bico curto venturi, embutido em carbureto de tungsténio que necessita de 2,25m<sup>3</sup>/min.. de ar comprimido.

### TABELA DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO DOS BICOS

<b>Jumbo</b>	
Ø 6.5mm	7.0 m <sup>3</sup> /min.
Ø 8.0mm	9.9 m <sup>3</sup> /min.
Ø 9.5mm	17.0 m <sup>3</sup> /min.

<b>Spinner</b>	
Ø 6.5mm	7.0 m <sup>3</sup> /min.
Ø 8.0mm	9.9 m <sup>3</sup> /min.
Ø 9.5mm	17.0 m <sup>3</sup> /min.

<b>Circle</b>	
Ø 12.5mm	5.7 m <sup>3</sup> /min.
Ø 16.0mm	9.9 m <sup>3</sup> /min.

<b>Júnior</b>	
Ø 7.1mm	2.2 m <sup>3</sup> /min.

<b>Mini</b>	
Ø 7.1mm	2.2 m <sup>3</sup> /min.