



MALETA PARA AJUSTE DE PSV **VI-FC-N-01**

Maleta para ajuste de válvulas de segurança (PSV's) e outros instrumentos de pressão.

APLICAÇÃO:

A Maleta para ajuste de Válvulas de Segurança (PSV's) VI-FC-N-01 foi projetada para atender serviços de ajuste de válvulas de segurança (pressão de ajuste e estanqueidade) ou outros instrumentos de pressão industriais, de forma prática e eficaz, possibilitando a facilidade e comodismo no transporte para a realização de serviços in-loco.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS:

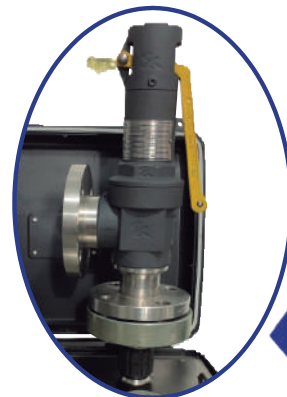
- **Projeto:** Projeto arrojado e compacto;
- **Comodidade:** De fácil transporte manual com dimensões reduzidas e leveza para serviço itinerante;
- **Resistência e Durabilidade:** Parte mecânica totalmente fabricada em Aço Inoxidável de forma a garantir vida útil prolongada;
- **Conexões:** Desenvolvidas com sistema de vedação em elastômero, facilmente substituível quando necessário;
- **Válvulas Agulha:** Classe 10.000 psi Fabricação da Vical Instrumentos, com sistema de vedação flutuante de forma a garantir a vida útil prolongada, visto que a contra sede (agulha) não fricciona com a sede. Garantindo vedação estanque (zero bolha);
- **Autonomia:** Conjunto mecânico montado entre duas chapas, superior e inferior, em Aço Inoxidável, fixadas em- tre si através de espaçadores de Aço Inoxidável tornando o conjunto independente de sustentação na maleta, pos- sibilitando a substituição da maleta se necessário;
- **Componentes Intercambiáveis:** Sistema de interligação dos acessórios independentes e desmontáveis com facilidade para futuras manutenções se necessário;
- **Ergonomia:** Adaptadores para válvulas e manômetros revestidos com borracha vulcanizada propiciando conforto no manuseio;
- **Capacidade:** Atende a pressão de até 200kgf/cm² e dimensões de válvulas de até 2" sobre a maleta;
- **Plataforma Auxiliar:** Disponibilizamos acessório extra: uma plataforma auxiliar com capacidade para ajuste de válvulas de segurança (PSV) de até 10";
- **Mangote Flexível:** Mangote para interligação da maleta à plataforma auxiliar classe de pressão 6.000 psi e 2m de comprimento;
- **Pulmão Auxiliar:** Fabricado em Aço Carbono ou Aço Inoxidável adaptável à conexão da maleta;
- **Confiabilidade:** Acompanha certificado de estanqueidade;
- **Garantia:**

Garantia Vitalícia contra defeito de fabricação. Exceto mau uso, uso inadequado e desgaste natural.

DIFERENCIAIS TÉCNICOS:



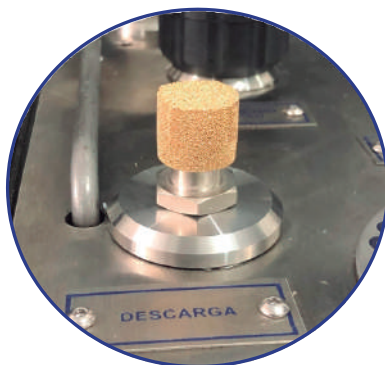
Adaptadores para válvulas e manômetros revestidos com borracha vulcanizada propiciando conforto no manuseio.



Atende a pressão de até 200kgf/cm² e dimensões de válvulas de até 2" sobre a maleta.



Conjunto mecânico montado entre duas chapas superior e inferior, em Aço Inoxidável, fixadas entre si através de espaçadores de Aço Inoxidável tornando o conjunto independente de sustentação na maleta, possibilitando a substituição da maleta se necessário.



Descarga com silenciador.

Válvulas de Agulha classe 10.000PSI fabricação Vical Instrumentos, com sistema de vedação flutuante de forma a garantir vida útil prolongada, visto que a contra sede (agulha) não fricciona com a sede. Garantindo vedação estanque (zero bolha);



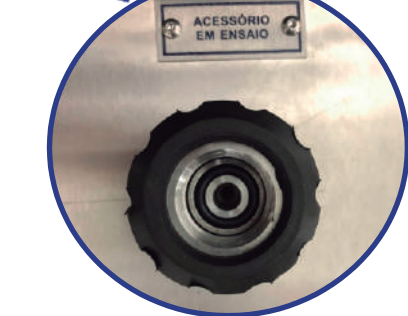
Pulmão Auxiliar de Aço Carbono ou Aço Inoxidável adaptável à conexão da maleta. (Acessório Opcional)

Orifícios para lacre ou utilização de cadeado na maleta.

Maleta produzida em termoplástico de engenharia com borracha de vedação, garantindo a proteção contra impactos, além de obstruir a possibilidade de entrar água e pó.

Adaptadores desenvolvidos com sistema exclusivo de fixação, sem a necessidade de utilização de vedante auxiliar. Facilmente substituível quando necessário.

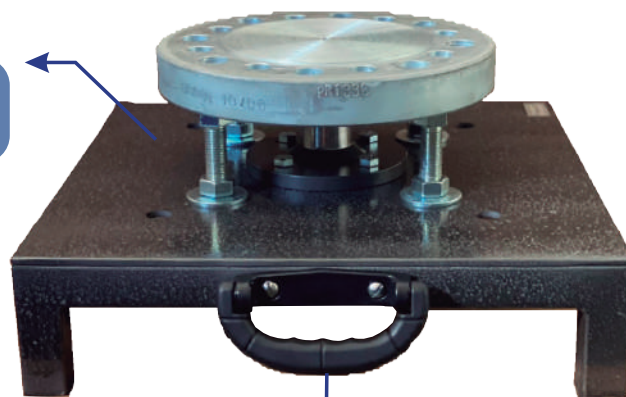
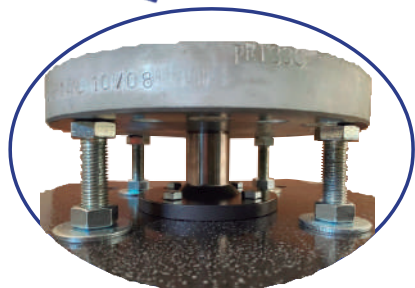
Certificado de garantia de estanqueidade com gráfico do ensaio realizado com uma pressão de uma vez e um terço da pressão de trabalho.



A Plataforma Auxiliar é disponibilizada como Acessório Opcional com capacidade para ajustagem de válvulas de segurança (PSV) de até 10", com di- mensão de 400 x 400mm com conexão em vedação GIC 9/16".

Mangote para interligação da maleta à plataforma auxiliar classe de pressão 6.000 psi e 2m.

4 conjuntos de estojos reguláveis destinados a distribuir o peso de válvulas flangeadas acima de 6".



De fácil transporte manual com dimensões reduzidas e alça proporcionando leveza e comodidade para serviço itinerante.

MALETA

Características Técnicas

Dimensões (C x A x L): 400 x 530 x 295 mm

Peso: 7,600kg

Conexões: Manômetro: Adaptador 1/2" Válvula: Adaptador 1/2"
Conjunto de Adaptadores de 1/4" a 2" Rosca

Pressão: Máxima de 200kgf/cm²

Vedação: Elastômero, facilmente substituível quando necessário.

Controle: Válvula agulha (10.000 PSI) com sistema de vedação flutuante. Alimentação: Ar Comprimido ou Nitrogênio (N₂)



PLATAFORMA

Características Técnicas

Dimensões (C x A x L): 400 x 400 x 100 mm¹

Peso: 11,000kg¹

Conexões: Rosca 40mm, para adaptação de Flange de até 10"

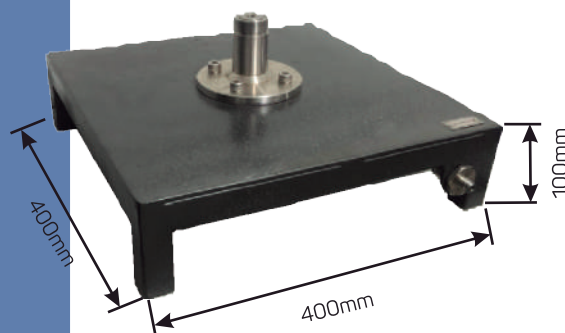
Pressão: Máxima de 200kgf/cm²

Vedação: Elastômero, facilmente substituível quando necessário.

Controle: Ar Comprimido ou Nitrogênio (N₂) por mangote de comprimento 2m com terminais GIC 9/16" nas extremidades.

¹ Medidas sem o flange

² Itens vendidos separadamente



Ensaio de Estanqueidade com Rastreabilidade INMETRO

Certificado de garantia de estanqueidade em todos os componentes destes com gráfico do ensaio realizado a pressão de uma vez e um terço da pressão máxima de trabalho, com rastreabilidade INMETRO.