

HUDIEZE

TECNOLOGIA DE CONTROLE



TECNOLOGIA E PERFORMANCE

Equipamentos de calibração precisos e compactos

(19) 3271-2932 | www.hudieze.com

Rua: Frederico Kaschel, 70 - Campinas/SP, CEP: 13042-390

WWW.HUDIEZE.COM



NOSSA EMPRESA

Com mais de uma década atuando no mercado nacional, a Hudieze é referência em fabricação de equipamentos para calibração e ensaio de válvulas.

Trabalhamos com o desafio de ofertar soluções inovadoras e diferenciadas, buscando a simplicidade dos processos e o atendimento as necessidades de nossos clientes.

Com uma excelente estrutura e uma equipe altamente qualificada, podemos ofertar um atendimento personalizado, de excelente qualidade, possibilitando entender e desenvolver soluções adequadas para os mais variados segmentos de mercado.

DIFERENCIAIS HUDIEZE

- **Simplicidade operacional e rapidez** nas Calibrações e Ensaios
- **Garantia** permanente para os produtos
- Atendimento **Personalizado**
- **Menor prazo** de entrega do mercado
- **Pronto atendimento e Suporte Técnico** aos clientes
- Produtos de excelente **acabamento e aspecto visual**
- Equipamentos **Compactos e Robustos**
- Equipamentos de **fácil manuseio e transporte**
- **Maior linha** de equipamentos para calibração e ensaio





CATÁLOGO DE PRODUTOS

A mais completa Linha de Equipamentos e Acessórios para Calibração e Ensaio do mercado.

MALETA DE CALIBRAÇÃO M180

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Maletas de Calibração e Ensaios M180** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

Seu modelo portátil proporciona facilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do **Set Point**

KITS DE ACESSÓRIOS

*Fornecidos em conjunto com a Maleta M180



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



MALETA DE CALIBRAÇÃO M180



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA M180

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	510(L) x 400(P) x 190(A)
Capacidade Em Válvulas:	1/2" a 2" NPT - Rosca Macho 1/4" a 1 1/2" NPT - Rosca Fêmea
Alimentação:	Nitrogênio e Ar Comprimido
Estrutura da Maleta:	- Plástico de Engenharia - Aço com Pintura Eletrostática
Flange de Teste:	Aço Inox - sem acumulador
Conexão:	1 Conexão para Instrumento Padrão
Peso:	Aprox. 13 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA MALETA M180:

- Maleta tática: Em plástico de engenharia, leve, resistente e impermeável
 - Mesa de apoio: Em aço carbono, com pintura eletrostática
 - Flange de teste: Em aço inox AISI 304
 - Tubulação do sistema: Em aço inox AISI 304, de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 PSI
 - Manômetro da Alimentação: Ø 63mm / Faixa 0-250 Kgf/cm
 - 01 Conexão para Instrumento Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 01 Manômetro Padrão Analógico ou Digital (**Opcional**)
- *Fornecido em maleta individual, com Certificado de Calibração rastreado à RBC Rede Brasileira de Calibração**



ACESSÓRIOS DA MALETA M180:

- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N
- 01 Kit para Teste de Estanqueidade (Borbulhador)
- Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B400/25

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio B400/25** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

Seu modelo portátil proporciona facilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



WWW.HUDIEZE.COM



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do **Set Point**

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B400/25

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



FICHA TÉCNICA B400/25

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	520 (L) x 520(P) x 280(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 4" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores de Borracha
Transporte:	02 Alças de apoio
Peso:	Aprox. 60 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B400/25:

- Estrutura em aço carbono
 - Mesa de apoio: Aço A36 - espessura 5/8"
 - Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
 - Flange de teste: Ø 5. 1/2" - Aço inox AISI 304, com acumulador
 - Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 PSI
 - Manômetro da Alimentação: Ø 63mm / Faixa 0-250 Kgf/cm
 - 02 Conexões para Instrumentos Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**
- *Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração



ACESSÓRIOS DA BANCADA B400/25:

- 04 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para teste de estanqueidade (Borbulhador)
- Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B400/50

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio B400/50** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

Seu modelo portátil proporciona facilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do Set Point

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca

Kit para teste de Vazamentos

Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B400/50

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



FICHA TÉCNICA B400/50

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 500 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	520 (L) x 520(P) x 280(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 4" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores de Borracha
Transporte:	02 Alças de apoio
Peso:	Aprox. 60 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B400/50:

- Estrutura em aço carbono
 - Mesa de apoio: Aço A36 - espessura 5/8"
 - Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
 - Flange de teste: Ø 5. 1/2" - Aço inox AISI 304, com acumulador
 - Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 15000 PSI
 - Manômetro da Alimentação: Ø 63mm / Faixa 0-500 Kgf/cm
 - 02 Conexões para Instrumentos Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais (**Opcional**)
- *Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração



Bancada Fornecida com DATABOOK

ACESSÓRIOS DA BANCADA B400/50:

- 04 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para teste de estanqueidade (Borbulhador)
- Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B600/25

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio B600/25** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

Seu modelo portátil proporciona facilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do **Set Point**

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B600/25



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA B600/25

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 kgf/cm
Dimensões (mm):	740(L) x 720(P) x 350(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 8" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores de Borracha
Transporte:	04 Alças de apoio
Peso:	Aprox. 100 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B600/25:

- Estrutura em aço carbono
 - Mesa de apoio: Aço A36 - espessura 5/8"
 - Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
 - Flange de teste: Ø 10" - Aço inox AISI 304, com acumulador
 - Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 PSI
 - Manômetro da Alimentação: Ø 100mm / Faixa 0-250 Kgf/cm²
 - 02 Conexões para Instrumentos Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais (**Opcional**)
- *Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração**



Bancada
Fornecida com
DATABOOK

ACESSÓRIOS DA BANCADA B600/25:

- 04 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para teste de estanqueidade (Borbulhador)
- Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B600/50

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio B600/50** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

Seu modelo portátil proporciona facilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



WWW.HUDIEZE.COM



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do **Set Point**

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B600/50

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



FICHA TÉCNICA B600/50

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 500 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	740(L) x 720(P) x 350(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 8" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores de Borracha
Transporte:	04 Alças de apoio
Peso:	Aprox. 100 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B600/50:

- Estrutura em aço carbono
- Mesa de apoio: Aço A36 - espessura 5/8"
- Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
- 04 pés niveladores: Borracha
- Flange de teste: Ø 10" - Aço inox AISI 304, com acumulador
- Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
- Válvulas agulha: Aço inox 316 - Capacidade 15000 PSI
- Manômetro da Alimentação: Ø 100mm / Faixa 0-500 Kgf/cm
- 02 Conexões para manômetros Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
- 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**

*Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração



ACESSÓRIOS DA BANCADA B600/50:

- 04 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para teste de estanqueidade (Borbulhador)
- Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B600B

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio B600B** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

A Bancada de Calibração é projetada com Bomba Hidropneumática, possibilitando o atendimento a diversos serviços. Seu aspecto construtivo proporciona ao usuário uma tranquilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



WWW.HUDIEZE.COM



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do **Set Point**

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B600B



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA B600B

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 / 0 a 500
Dimensões (mm):	740(L) x 720(P) x 350(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 8" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água *Projetada com Bomba Hidropneumática
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores de Borracha
Transporte:	04 Alças de apoio
Peso:	Aprox. 120 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B600B:

- Estrutura em aço carbono
 - Mesa de apoio: Em aço A36 - espessura 5/8"
 - Chapa estrutural em aço carbono - Chapa #14
 - Flange de teste: Ø 10" - em aço inox AISI 304, com acumulador
 - Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 15000 PSI
 - Manômetro da Alimentação: Ø 63mm / Faixa 0-500 Kgf/cm
 - 02 Conexões para manômetros Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**
- *Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração**



Bancada Fornecida com DATABOOK

ACESSÓRIOS DA BANCADA B600B:

- 04 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para teste de estanqueidade (Borbulhador)
- 01 Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B800/25

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio B800/25** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTESSOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

A **Bancada de Calibração B800/25** é projetada com armário para armazenamento de acessórios e ferramentas. Seu aspecto construtivo proporciona ao usuário uma tranquilidade operacional, podendo ser movimentada com facilidade para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



WWW.HUDIEZE.COM



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Efficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do Set Point

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B800/25



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA B800/25

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	850(L) x 1100(P) x 1100(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 10" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores de Borracha
Movimentação:	04 Rodas Giratórias (Opcionais)
Peso:	Aprox. 150 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B800/25:

- Estrutura em aço carbono
- Mesa de apoio: Em aço A36 - espessura 5/8"
- Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
- 04 pés niveladores: Borracha/Aço Galvanizado
- 04 Rodas Giratórias Ø 4"
- Flange de teste: Ø 12" - Aço inox AISI 304, com acumulador
- Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
- Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 PSI
- 01 Manômetro da Alimentação: Ø 100mm / Faixa 0-250 Kgf/cm²
- 02 Conexões para manômetros Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
- 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**

*Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração



Bancada Fornecida com DATABOOK

ACESSÓRIOS DA BANCADA B800/25:

- 04 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para Teste de Estanqueidade (Borbulhador)
- 01 Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" NPT





BANCADA DE CALIBRAÇÃO B800B

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

As **Bancadas de Calibração e Ensaio B800B** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTESSOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Calibração de Manômetros e Pressostatos
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

A Bancada de Calibração é projetada com Bomba Hidropneumática, possibilitando o atendimento a diversos serviços. Seu aspecto construtivo proporciona ao usuário uma tranquilidade operacional, podendo ser movimentada ou transportada para o local necessário para a realização das atividades, promovendo rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



WWW.HUDIEZE.COM



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia Permanente**
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do Set Point

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca



Kit para teste de Vazamentos



Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO B800B



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA B800B

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 / 0 a 500 / 0 a 750 / 0 a 980 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	850(L) x 1100(P) x 1100(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 10" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água *Projetada com Bomba Hidropneumático
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Niveladores em Aço Galvanizado
Transporte:	04 Rodas Giratórias
Peso:	Aprox. 150 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA B800B:

- Estrutura em aço carbono
 - Mesa de apoio: Em aço A36 - espessura 5/8" a 1"
 - Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
 - 04 pés niveladores: Aço Galvanizado
 - 04 Rodas Giratórias Ø 4"
 - Flange de teste: Ø 12" - Aço inox AISI 304, com acumulador
 - Conexões do Sistema: Tubos Aço Inox e Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 a 15000 PSI
 - 02 Manômetros da Alimentação: Ø 100mm / Faixas 0 a 980 Kgf/cm²
 - 01 Manômetro da Alimentação: Ø 63mm / Faixa 0 a 14 Kgf/cm²
 - 02 Conexões para manômetros Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**
- *Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração**



Bancada Fornecida com DATABOOK

ACESSÓRIOS DA BANCADA B800B:

- 04/06 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para Teste de Estanqueidade (Borbulhador)
- 01 Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO H1000/25

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio H1000/25** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTE SOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

A Bancada de Calibração H1000/25 é projetada com excelente estrutura, possibilitando atendimento a diversos tipos de serviços de médio e grande porte. O modelo é fornecido com apoios fixos e rodas giratórias, promovendo segurança e rapidez aos processos, bem como a redução de custos operacionais.



WWW.HUDIEZE.COM



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia Permanente**
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulação**, visando facilitar o ajuste do Set Point

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca

Kit para teste de Vazamentos

Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO H1000/25



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA H1000/25

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	1050(L) x 1350(P) x 1100(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 12" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Pés niveladores em Aço galvanizado
Movimentação:	04 Rodas Giratórias
Capacidade de Carga:	1000 kg
Peso:	Aprox. 300 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA H1000/25:

- Estrutura em aço carbono
- Mesa de apoio: Em aço A36 - espessura 5/8"
- Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
- 04 pés niveladores: Borracha/Aço Galvanizado
- 04 Rodas Giratórias Ø 4"
- Flange de teste: Ø 14" - Aço inox AISI 304, com acumulador
- Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
- Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 PSI
- 01 Manômetros da Alimentação: Ø 100mm / Faixa 0 a 250 Kgf/cm²
- 02 Conexões para manômetros Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
- 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**

*Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração



Bancada Fornecida com DATABOOK

ACESSÓRIOS DA BANCADA H1000/25:

- 04/06 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N²
- 01 Kit para Teste de Estanqueidade (Borbulhador)
- 01 Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" NPT



BANCADA DE CALIBRAÇÃO H1000B

Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios



As **Bancadas de Calibração e Ensaio H1000B** são fabricadas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, visando promover simplicidade operacional e precisão nas calibrações e ensaios realizados.

PROJETADA PARA AS SEGUINTESSOLUÇÕES

- Calibração e Ensaio de Válvulas de Segurança e Alívio
- Ensaio de Estanqueidade em válvulas industriais, cilindros, reservatórios, manifolds e circuitos hidráulicos e pneumáticos.

A Bancada de Calibração H1000B é projetada com Bomba Hidropneumática e excelente estrutura, possibilitando atendimento a diversos tipos de serviços de médio e grande porte. O modelo é fornecido com apoios fixos e rodas giratórias, promovendo segurança, rapidez aos processos e redução de custos operacionais.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- **Garantia** Permanente
- **Menor Prazo** de entrega do mercado
- **Moderno design construtivo** excelente aspecto visual
- **Modelo arrojado**, robusto e compacto
- Projetada para oferecer a **máxima exatidão nas calibrações** e ensaios realizados
- **Eficiente sistema de regulagem**, visando facilitar o ajuste do Set Point

MALETAS COM KITS DE ACESSÓRIOS

*Maletas fornecidas em conjunto com a Bancada



Adaptadores de Rosca

Kit para teste de Vazamentos

Fixadores



BANCADA DE CALIBRAÇÃO H1000B



Garantia da Confiabilidade nas calibrações e ensaios

FICHA TÉCNICA H1000B

ITEM	DESCRIÇÃO
Faixa de Pressão:	0 a 250 / 0 a 500 / 0 a 750 / 0 a 980 kgf/cm ²
Dimensões (mm):	1050(L) x 1350(P) x 1100(A)
Capacidade Em Válvulas:	Válvulas Flangeadas - 1/2" a 12" Válvulas Roscadas - 1/4" a 2"
Alimentação:	Nitrogênio, Ar Comprimido ou Água *Projetada com Bomba Hidropneumática
Materiais:	Aço com Pintura Eletrostática e Aço Inox
Flange de Teste:	Aço Inox - com acumulador
Conexões:	2 Conexões para Instrumentos Padrão
Apoios:	Pés niveladores em Aço Galvanizado
Movimentação:	04 Rodas Giratórias
Capacidade de Carga:	1000 kg
Peso:	Aprox. 300 kg



ESTRUTURA E COMPONENTES DA BANCADA H1000B:

- Estrutura em aço carbono
 - Mesa de apoio: Em aço A36 - espessura 5/8" a 1"
 - Chapa estrutural: Aço carbono - Chapa #14
 - Flange de teste: Ø 14" - Aço inox AISI 304, com acumulador
 - Conexões do Sistema: Mangueiras Hidráulicas de alta pressão
 - Válvulas agulha: Aço Inox 316 - Capacidade 6000 a 15000 PSI
 - 01 Manômetro da Alimentação: Ø 100mm / Faixas 0 a 980 Kgf/cm²
 - Manômetro da Alimentação: Ø 63mm / Faixa 0 a 14 Kgf/cm²
 - 02 Conexões para manômetros Padrão: Em aço inox AISI 304 - Rosca BSP
 - 02 Manômetros Padrão Analógicos ou Digitais **(Opcional)**
- *Fornecidos em maletas individuais, com Certificados de Calibração rastreados à RBC Rede Brasileira de Calibração**



ACESSÓRIOS DA BANCADA H1000B:

- 04/06 Kits Fixação (Grampo 7/8", Parafuso Fixação 7/8", Parafuso de apoio, porca e arruela)
- 01 Mangueira de Alta pressão com 02 metros para alimentação
- 01 Adaptador para cilindro de N
- 01 Kit para Teste de Estanqueidade (Borbulhador)
- 01 Kit de Anéis O'ring e Cordão de borracha para vedação
- 01 Jogo de Adaptadores de Rosca, com 7 peças
 - Fêmeas: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT
 - Machos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" NPT

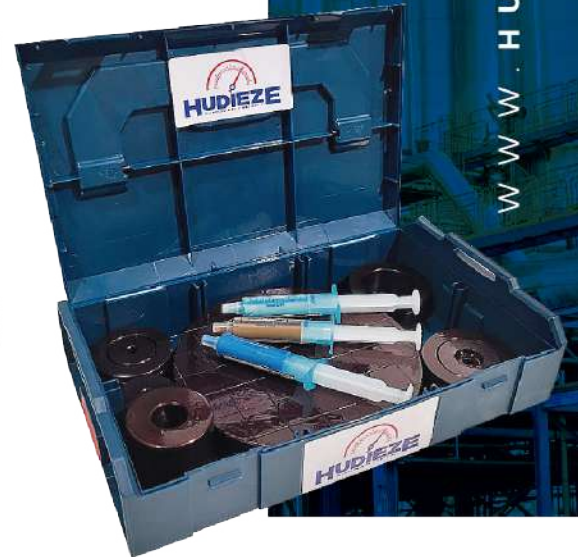


BLOCOS DE LAPIDAÇÃO KL 050

Expressiva impressão profissional
perante os clientes

O Bloco de Lapidação KL050 Hudieze foi desenvolvido para processos de lapidação, especialmente indicados para corrigir irregularidades no sistema de vedação, visando a garantia e o perfeito assentamento das sedes de vedação de Válvulas de Segurança e Alívio PSV/PRV.

O Conjunto de Lapidação é fornecido em Maleta, leve e de alta qualidade, fabricada em Plástico ABS, resistente a choques e impactos, protegendo os componentes de danos e umidade.



DIFERENCIAIS HUDIEZE

- **Menor prazo** de entrega do mercado
- Assistência Técnica **permanente pós venda**
- **Garantia da qualidade** dos materiais utilizados
- **Produtos de excelente** acabamento, design moderno e atraente
- **Atendimentos personalizados**, de acordo com as necessidades dos clientes.



Ficha Técnica KL 050

ITEM	DESCRIÇÃO
Dimensões:	260 x 155 x 65 mm
Capacidade de Área de Lapidação:	Orifícios Padrão API STD 526 Abrangência "D" a "J"
Materiais:	Anéis e Placas em Ferro Fundido
Maleta Modular:	Plástico ABS
Peso:	Maleta + Materiais: 4Kg (aprox.)



CONJUNTO DE LAPIDAÇÃO KL 050:

- 01 Maleta Modular para Transporte e Armazenamento
*Com 01 Berço de Proteção anti-impacto, em EVA
- 07 Anéis de Lapidação
- 01 Placa dupla face Ø6": Retificadora/Lapidadora
- 03 Pastas Diamantadas (Granulaturas: 4-8 / 20-40 / 54-80µ)



BLOCOS DE LAPIDAÇÃO KL 100

Expressiva impressão profissional
perante os clientes

O Bloco de Lapidação KL100 Hudieze foi desenvolvido para processos de lapidação, especialmente indicados para corrigir irregularidades no sistema de vedação, visando a garantia e o perfeito assentamento das sedes de vedação de Válvulas de Segurança e Alívio PSV/PRV.

O Conjunto de Lapidação é fornecido em Maleta Modular, leve e de alta qualidade, fabricada em Plástico ABS, resistente a choques e impactos. Sua tampa suporta 85kg protegendo os componentes de danos e umidade.



DIFERENCIAIS HUDIEZE

- **Menor prazo** de entrega do mercado
- Assistência Técnica **permanente pós venda**
- **Garantia da qualidade** dos materiais utilizados
- **Produtos de excelente** acabamento, design moderno e atraente
- **Atendimentos personalizados**, de acordo com as necessidades dos clientes.



Ficha Técnica KL 100

ITEM	DESCRIÇÃO
Dimensões:	445 x 365 x 140 mm
Capacidade de Área de Lapidação:	Orifícios Padrão API STD 526 Abrangência "D" a "T"
Materiais:	Anéis e Placas em Ferro Fundido
Maleta Modular:	Plástico ABS
Peso:	Aprox. 22kg



CONJUNTO DE LAPIDAÇÃO KL 100:

- 01 Maleta Modular para Transporte e Armazenamento
*Com 02 Berços de Proteção anti-impacto, em EVA
- 13 Anéis de Lapidação
- 01 Placa dupla face Ø10": Retificadora/Lapidadora
- 01 Placa Retificadora Ø 6"
- 03 Pastas Diamantadas (Granulaturas 4-8 / 20-40 / 54-80µ)



BLOCOS DE LAPIDAÇÃO KL 200

Expressiva impressão profissional
perante os clientes

O Bloco de Lapidação KL200 Hudieze foi desenvolvido para processos de lapidação, especialmente indicados para corrigir irregularidades no sistema de vedação, visando a garantia e o perfeito assentamento das sedes de vedação de Válvulas de Segurança e Alívio PSV/PRV.

O Conjunto de Lapidação é fornecido em Maleta Modular, leve e de alta qualidade, fabricada em Plástico ABS, resistente a choques e impactos. Sua tampa suporta 85kg protegendo os componentes de danos e umidade.



DIFERENCIAIS HUDIEZE

- **Menor prazo** de entrega do mercado
- Assistência Técnica **permanente pós venda**
- **Garantia da qualidade** dos materiais utilizados
- **Produtos de excelente** acabamento, design moderno e atraente
- **Atendimentos personalizados**, de acordo com as necessidades dos clientes.



Ficha Técnica KL 200

ITEM	DESCRIÇÃO
Dimensões:	445 x 365 x 160 mm
Capacidade de Área de Lapidação:	Orifícios Padrão API STD 526 Abrangência "D" a "T"
Materiais:	- Anéis e Placas em Ferro Fundido - Placa em Metal Patente
Maleta Modular:	Plástico ABS
Peso:	Aprox. 28kg



CONJUNTO DE LAPIDAÇÃO KL200:

- 01 Maleta Modular para Transporte e Armazenamento
*Com 02 Berços de Proteção anti-impacto, em EVA
- 13 Anéis de Lapidação
- 01 Placa dupla face Ø10": Retificadora/Lapidadora
- 01 Placa Retificadora Ø 6"
- 01 Placa de Acabamento Ø 9", em Metal Patente
- 03 Pastas Diamantadas (Granulaturas 4-8 / 20-40 / 54-80µ)



KIT DE FIXAÇÃO

Praticidade e confiabilidade na operação

O Conjunto de Fixação Hudieze foi desenvolvido para facilitar o processo de fixação de válvulas flangeadas, em bancadas de calibração e ensaios de válvulas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- Promover simplicidade operacional, devido a rapidez do posicionamento e fixação das válvulas na bancada;
- Garantir a confiabilidade e segurança nos processos de calibração e ensaio;
- Confiabilidade operacional: Alta capacidade para suportar cargas exercidas durante as calibrações e ensaios de válvulas.

DIFERENCIAIS HUDIEZE

- Menor prazo de entrega do mercado
- Assistência Técnica permanente pós venda
- Garantia da qualidade dos materiais utilizados
- Produtos de excelente acabamento, design moderno e atraente
- Atendimentos personalizados, de acordo com as necessidades dos clientes.



Tabela Técnica - Grampo de Fixação

MODELO	LARGURA	COMPRIMENTO	MODELO DE BANCADA
H05	60mm	180mm	Para linha 400
H10	70mm	180mm	Para linha 400
H20	70mm	230mm	Para linha 600
H30	70mm	280mm	Para linha 800 e 1000

Componentes: Grampo de Fixação, Parafusos de Apoio e Aperto, Porca e Arruela



Kit Fixação Hudieze: Segurança e praticidade operacional

ADAPTADORES DE ROSCA

Praticidade e garantia das calibrações e ensaios

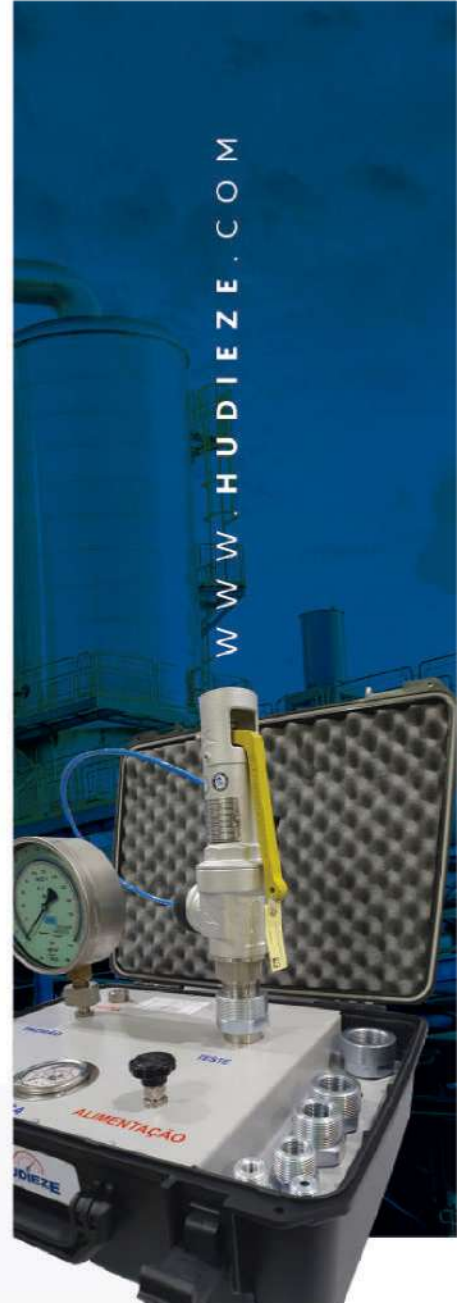
Os Adaptadores de Rosca Hudieze foram desenvolvidos para facilitar o processo de calibração e ensaios de válvulas com conexões roscadas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- Promover simplicidade operacional, devido a rapidez na realização dos ensaios em válvulas;
- Garantia de estanqueidade do sistema, eliminando a necessidade do uso de fitas teflon e veda rosca nas conexões;
- Precisão e garantia das calibrações e ensaios realizados

DIFERENCIAIS HUDIEZE

- **Menor prazo** de entrega do mercado
- Assistência Técnica **permanente pós venda**
- **Garantia da qualidade** dos materiais utilizados
- **Produtos de excelente** acabamento, design moderno e atraente
- **Atendimentos personalizados**, de acordo com as necessidades dos clientes.



Adaptadores de Rosca

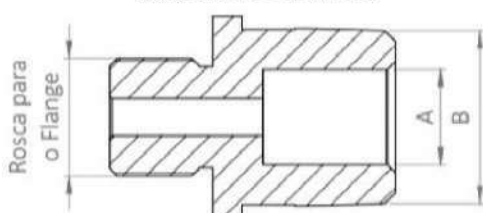


Tabela Técnica

ADAPTADOR	ROSCA A	ROSCA B
Nº 1	---	1/2" NPT
Nº 2	1/4" NPT	3/4" NPT
Nº 3	1/2" NPT	1" NPT
Nº 4	3/4" NPT	1 1/4" NPT
Nº 5	1" NPT	1 1/2" NPT
Nº 6	1 1/4" NPT	2" NPT
Nº 7	1 1/2" NPT	---



Hudieze: Qualidade e Segurança em acessórios para Calibração e Ensaios

KIT PARA ENSAIO DE VEDAÇÃO

Praticidade e garantia das
calibrações e ensaios



Os Kits para Ensaio de Vedação Hudieze foram desenvolvidos para facilitar os processos de calibração e ensaios de Válvulas de Segurança e Alívio.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- Promover simplicidade operacional, devido a rapidez na realização dos ensaios em válvulas;
- Garantir a máxima vedação do conjunto de vedação das válvulas;
- Promover a confiabilidade nos resultados de calibração e ensaio;
- Contribuir para a garantia de processos precisos e confiáveis

O Kit para Ensaio e Vedação foi projetado para atender os requisitos normativos, de acordo com o Guia de Inspeção nº 10, do Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás IBP, onde estabelece que em todas as inspeções e calibrações de Válvulas PSV's, devem ser realizados os ensaios de vedação.



DIFERENCIAIS HUDIEZE

- Menor prazo de entrega do mercado
- Assistência Técnica permanente pós venda
- Garantia da qualidade dos materiais utilizados
- Produtos de excelente acabamento, design moderno e atraente
- Atendimentos personalizados, de acordo com as necessidades dos clientes.

COMPONENTES

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Borbulhometro
02	Tubo Espiral
03	Engate Rápido
04	Adaptador para Saída da Válvula



PROCEDIMENTO PARA O TESTE DE VEDAÇÃO:

a) Fluido de Teste:

Ar Comprimido ou Nitrogênio, próximo a temperatura ambiente.

b) Configuração do Teste:

- Montar a válvula na Bancada de Calibração e Ensaio Hudieze, na posição vertical;
- Abastecer o borbulhometro com água potável até o nível demarcado (aproximadamente 1/2" de polegada de coluna d'água)
- Definir o Adaptador a ser utilizado, de acordo com a bitola da válvula; posicionar no bocal de saída da válvula, fechando a saída da válvula, observando sua perfeita adaptação.

c) Pressão de teste:

- Para uma válvula cuja pressão de abertura é maior do que 345 kPa, a taxa de vazamento em bolhas por minuto é determinada com a pressão de teste a 90% da pressão de abertura.
- Para uma válvula cuja pressão de abertura é de 345 kPa ou menor, a pressão de teste é de 34,5 kPa abaixo da pressão de abertura.

d) Teste de vazamentos:

Antes do ensaio de vazamento verifica-se a pressão de abertura. Em seguida abaixa-se a pressão e acople o dispositivo de teste de vazamento da Hudieze, conforme item "b". A pressão na entrada deve ser aumentada até a pressão de teste e mantida assim pelo menos durante 1 minuto antes da contagem de bolhas. A válvula é observada pelo menos durante 1 minuto para a contagem das bolhas.

e) Critério de Aceitação:

Para uma válvula com assentamento metal-metal, a taxa de vazamento em bolhas por minuto não deve exceder 50% do valor apropriada na tabela. Para uma válvula com assentamento metal-elastômero, não se aceita nenhum vazamento por minuto (0 bolhas por minuto).

MÁXIMO VAZAMENTO PARA VÁLVULAS COM VEDAÇÃO METAL-METAL (BOLHAS/MINUTO)

PRESSÃO DE ABERTURA KPa	ORIFÍCIO F E MENORES	ORIFÍCIOS MAIORES QUE F
103 - 6895	40	20
10342	60	30
13790	80	40
17238	100	50
20685	100	60
27580	100	80
34475	100	100
41370	100	100

Fonte: Guia de Inspeção nº 10 IBP

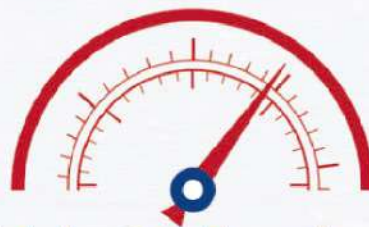


TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM EQUIPAMENTOS PARA CALIBRAÇÃO E ENSAIO

Com mais de uma década de história e sempre atenta as necessidades de nossos clientes, a Hudieze é inovadora em desenvolvimento de equipamentos para calibração e ensaios de válvulas, sempre com objetivo em ofertar soluções em tecnologia de controle, para os mais variados segmentos industriais.

Nossa empresa está estruturada com uma equipe técnica altamente qualificada, prontos para lhe proporcionar um atendimento de excelente qualidade e orientá-lo sobre a melhor solução, visando atender plenamente as suas necessidades.





HUDIEZE
TECNOLOGIA DE CONTROLE



TECNOLOGIA E PERFORMANCE

Equipamentos de calibração precisos e compactos

(19) 3271-2932 | www.hudieze.com

Rua: Frederico Kaschel, 70 - Campinas/SP, CEP: 13042-390