



**MÁQUINAS E SERVIÇOS
HIDRÁULICOS**

Compre com



Rua Francisca de Massi Perez, 230
São José do Rio Preto/SP
www.jvrmaquinas.com.br
contato@jvrmaquinas.com.br
17 3222-2701

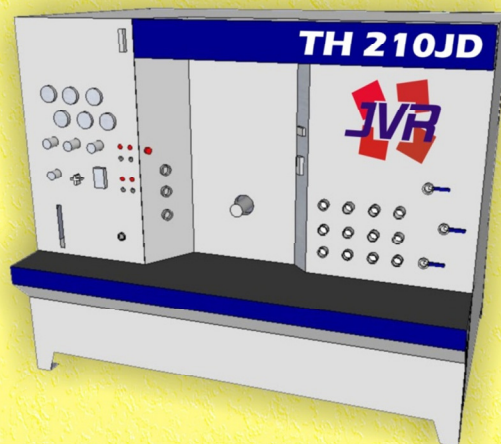


**Teste Hidráulico
75 CV**

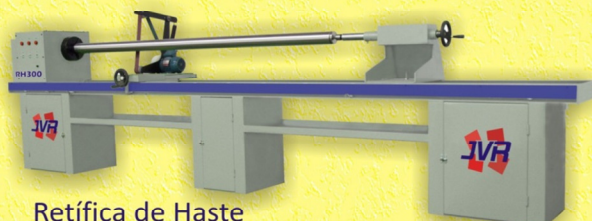
Na cor solicitada pelo Cliente



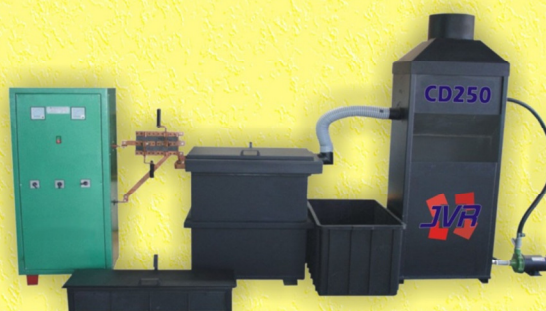
Brunideira



**Teste Hidráulico
(motor diesel)**



Retífica de Haste



Banho de Cromo Duro



Desmontadora de Pistões



Lavadora de Peças



Lapidadora Facial



**Bancada
COMPUTADORIZADA e
MECÂNICA para Testes de
Direções Hidráulicas***

* Temos ferramentas para manutenção de
Direções Hidráulicas e Treinamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

TH040, TH050, TH060, TH075, TH100 e TH150 – TESTE HIDRÁULICO

Equipamentos para testes hidráulicos de bombas, pistões, cilindros e válvulas e teste hidrostático.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em aço carbono, com pintura PU;
- Triplo sistema de alimentação das bombas;
- Manômetro de baixa para bombas de carga;
- Medidor digital de vazão (Mod. JD);
- Medidor digital de temperatura do óleo;
- Dimensões: C=2600 x L=1700 x A=2000 mm (40 / 50 CV)
- Dimensões: C=2600 x L=1700 x A=2300 mm (60 / 75 CV)
- Dimensões: C=2800 x L=2000 x A=2300 mm (100 / 150 CV)



Potência de acionamento	40 CV	50 CV	60 CV	75 CV	100 CV	150 CV
Rotação do Motor	de 0 à 2500 rpm (Mods. JD e Ji) - 1750 (Mod. JS)					
Medição de Vazão	0 à 40 lpm	0 à 50 lpm	0 à 62 lpm	0 à 78 lpm	0 à 103 lpm	0 à 155 lpm
Medição de Pressão	de 0 à 350 bar					
Reservatório de Óleo	220 litros	220 litros	300 litros	400 litros	600 litros	900 litros

* Considerando motor elétrico – Tensão conforme rede local.

TH210JD – TESTE HIDRÁULICO

Equipamentos para teste de bombas de engrenagens simples, duplas, triplas, bombas de pistão, axiais, bombas de cartucho, bombas de palhetas, motores de alta rotação, motores de torque, comandos, válvulas e entre outros. **Dados técnicos:**

- Equipamento fabricado em **aço carbono** com pintura PU e fundo anticorrosivo;
- Potência de acionamento: **210 CV – motor Diesel;**
- Aceleração do Motor: **0 à 2500 rpm;**
- Medição de Vazão: **0 à 220 lpm;**
- Pressão Máxima: **350 bar;**
- Pressão de Carga: **até 60 bar;**
- Pressão de Carça: **até 15 bar;**
- Bomba de carga: **15 bar;**
- Bomba alimentadora: **1,5 bar;**
- Controle digital de temperatura do óleo;
- Reservatório de óleo hidráulico: **650 L;**
- Reservatório de óleo diesel: **150 L;**
- Filtros de alimentação de **149 mc;**
- Filtros de pressão e retorno de **10 mc;**
- Dimensões: **C=3000 x L=2100 x A=2800 mm.**
- Peso do Equipamento: **2.500 kg**



BV250J e BV300Ja – BRUNIDEIRA VERTICAL

Equipamento utilizado para *brunir* camisas de pistões hidráulicos.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono** com pintura PU;
- Comprimento útil: **3000 mm**;
- Diâmetro máximo: **300 mm**;
- **Expansão automática** das pedras do brunidor, através de comando hidráulico (**BV300a**);
- **Acionamento vertical**: através sistema hidráulico, motor 4 CV com reversão automática;
- **Acionamento radial** da barra do brunidor: elétrico através de moto redutor, motor 1 CV;
- **Sistema de resfriamento**: através de moto-bomba 0,5 CV;
- **Sistema de fixação da camisa**: através de morsa dupla com parafusos em 3 pontos;



LF750J, LF950J – LAPIDADORA FACIAL

Equipamento utilizado lapidar placas e componentes hidráulicos diversos.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono** com pintura PU;
- Diâmetro da Placa de Lapidação: **950 mm**;
- **Anéis de lapidação**: 4 peças com diâmetro 300 mm;
- **Acionamento** da placa através de moto-redutor (0,5 CV) e **inversor de frequência**;
- Controle de velocidade através de **potenciômetro**.
- Dimensões: C= 850 x L= 850 x C=900 mm (LF750).
C=1100 x L=1100 x A=900 mm (LF950)



LP100J – LAVADORA DE PEÇAS

Equipamento utilizado para lavar peças de diversos tamanhos e tipos.

Dados técnicos:

- Fabricada em chapa de **aço carbono**, pintura PU e fundo anticorrosivo;
- **Mesa giratória** montada sobre mancal com rolamentos cônicos, tracionados com moto-redutor com **rotação de 29 rpm**;
- Bomba de 3 CV com vazão de **500 lpm**;
- Resistência **3000 A**, em **220/380 V** Trifásico;
- **Abertura da tampa** através de pistão pneumático;
- **Painel Elétrico** com temporizador e controle de temperatura;
- **Chave liga-desliga**;
- Dimensões: C=850 x L=850 x A=1200 mm.

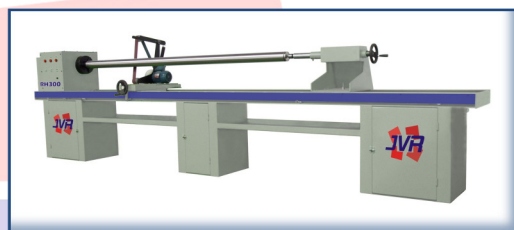


RH100J, RH300J e RH500J – RETÍFICA DE HASTE (OU DE LIXA)

Equipamento utilizado para retificar ou polir camisas de pistões, antes ou após a cromação.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono** com pintura PU e fundo anticorrosivo;
- Comprimento útil: **1000, 3000 ou 5000 mm**;
- Diâmetro máximo: **300 mm**;
- **Acionamento longitudinal:** Eletromecânico através de moto-reductor (0,25 CV – 1750 rpm), com reversão automática ajustável e ajuste de velocidade do carro através de **potenciômetro**;
- **Acionamento da lixa:** Eletromecânico através de motor (1 CV -3450 rpm);
- Largura da lixa: **50 ou 100 mm**;
- **Placa giratória** (0,5 ou 3 CV - 1750 rpm) e **cabeçote móvel**.



DP260J e DP300J – DESMONTADORA DE PISTÕES (E MONTADORA)

Equipamento utilizado para montar e desmontar cilindros hidráulicos (pistões) e testá-los.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono** com pintura PU e fundo anticorrosivo;
- Comprimento total: **6000 mm**;
- Diâmetro máximo: **300 mm**;
- **Acionamento** de retirada e recolocação da haste através de sistema hidráulico acoplado no cabeçote móvel com barra ajustável;
- Sistema para **apertar e desapertar** porca do cabeçote através de moto-reductor de 1 CV/1000 Nm (DP260J) ou 5 CV/4500 Nm e Limitador de Torque (DP300J);
- **Sistema de apoio** do pistão com **ajuste de altura**.



CD100J e CD250J – BANHO DE CROMO DURO

Equipamento utilizado para cromar hastes de pistões, além de outras peças de aço.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono** pintura PU;
- **Lavador de gás** com **Exaustor** em aço carbono com pintura PU;
- **Barramento de cobre** e **Anodos de chumbo**;
- **Chave de ligação** de cobre;
- Retificador: **1000 A x 12 V x 220 V (CD100J)**
3000A x 12V x 220 V (CD250J);
- Tanque de Cromagem: **C/L/A (mm): 1200 x 800 x 1000 (CD100J); 1500 x 700 x 3000 (CD250J);**
- Tanque de Decapagem: **C/L/A (mm): 1000 x 300 x 300 (CD100J); 2600 x 300 x 300 (CD250J);**
- Tanque de Lavagem: **C/L/A (mm): 500 x 500 x 700 (CD100J); 500 x 500 x 700 (CD250J);**



TH010JC – Bancada COMPUTADORIZADA para Testes de Direções Hidráulicas

TH010JD – Bancada Digital para Testes de Direções Hidráulicas

TH010JH – Bancada COMPUTADORIZADA e Mecânica para Testes de Dir. Hidráulicas

Equipamentos para testes de direções hidráulicas de automóveis, pick-ups e caminhões.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono pintado**;
- Potência de acionamento: **10 CV – 7,5 KVA – 220/380V**;
- Aceleração do Motor: **465 à 2500 rpm**;
- Medição de Vazão: **0 à 25 lpm**;
- Pressão Máxima: **210 bar**;
- Bomba de Carga padrão: **11 cm³**;
- **Termostato** para controle de aquecimento do óleo;
- Reservatório de óleo: **40 litros**;
- Dimensões:
C=1300 x L=900 x A=1600 mm.



GVX1000 – TESTE DE GOVERNADORES DE HÉLICES DE AVIÃO

Equipamento para testes de direções hidráulicas de automóveis e caminhões.

Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em **aço carbono pintado**;
- Potência de acionamento: **5 CV – 220/380V**;
- Velocidade e Ajuste do Motor: **3500 rpm, com Inversor**;
- Pressão de Alimentação: **50 PSI (ajustável)**
- Pressão de Passo: **310 PSI (pré-setada)**
- Pressão de Ar do Acumulador: **150 PSI (ajustável)**
- Medição de Vazão da Bomba: **0,1 à 25 LPM**
- Medição de Vazão do Dreno: **0,1 à 25 LPM**
- Controle de Temperatura: **até 100° C (ajustável)**
 - Aquecimento: Resistência de **3000W**, controlada por Termostato
 - Resfriamento: Trocador de Calor Ar/Água
- Dimensões: **C=1200 x L=1000 x A=1400 mm.**
- Óleo recomendado para testes: **SAE-40, sem aditivos-(ou conf. Manual)**

