

## 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 epoxi;**
- **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	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 pintado;**
- **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 Carçaça: até 15 bar;**
- **Bomba de carga: 15 bar;**
- **Bomba alimentadora: 1,5 bar;**
- **Controle digital de temperaturado 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**





MÁQUINAS E SERVIÇOS  
HIDRÁULICOS



Rua Francisca de Massi Perez, 230  
15035-550 - Distr. Industrial  
São José do Rio Preto/SP  
contato@jvrmaquinas.com.br  
www.jvrmaquinas.com.br

17 3 2 2 2 - 2 7 0 1

## **BV250, BV300a – BRUNIDEIRA VERTICAL**

Equipamento utilizado para *brunir* camisas de pistões hidráulicos.

### Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em  **aço carbono pintado**;
- 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;



## **LF750, LF950 – LAPIDADORA FACIAL**

Equipamento utilizado lapidar placas e componentes hidráulicos diversos.

### Dados técnicos:

- Equipamento fabricado em  **aço carbono pintado**;
- 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 A=900 mm (LF750).  
C=1100 x L=1100 x A=900 mm (LF950)



## **LP100 – LAVADORA DE PEÇAS**

Equipamento utilizado para lavar peças de diversos tamanhos e tipos.

### Dados técnicos:

- Fabricada em chapa de  **aço carbono pintado**;
- **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.





MÁQUINAS E SERVIÇOS  
HIDRÁULICOS



Rua Francisca de Massi Perez, 230  
15035-550 - Distr. Industrial  
São José do Rio Preto/SP  
contato@jvrmaquinas.com.br  
www.jvrmaquinas.com.br

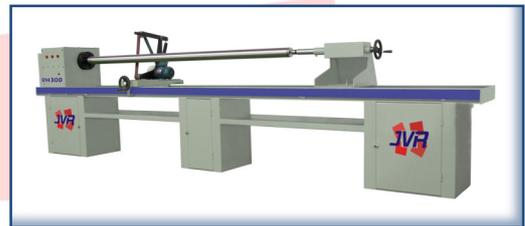
17 3 2 2 2 - 2 7 0 1

## **RH300 – 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 pintado**;
- Comprimento útil: **3000 mm**;
- Diâmetro máximo: **250 mm**;
- **Acionamento longitudinal**: Eletromecânico através de moto-reductor (0,5 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 mm** (máx.);
- **Placa giratória e cabeçote móvel**.



## **DP260 – DESMONTADORA DE PISTÕES (E MONTADORA)**

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

### **Dados técnicos:**

- Equipamento fabricado em **aço carbono pintado**;
- 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 com motor de 5 CV;
- **Sistema de apoio** do pistão com **ajuste de altura**.



## **CD250 – BANHO DE CROMO DURO**

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

### **Dados técnicos:**

- Equipamento fabricado em **aço carbono pintado**;
- **Lavador de gás** em aço carbono pintado;
- **Barramento de cobre** ou latão e **Anodos de chumbo**;
- **Chave de ligação** de cobre ou latão;
- Retificador: **2000 A x 24 V x 220 V**;
- **Exaustor**;
- Tanque de decapagem: **C=2500 x L=300 x A= 300 mm**;
- Tanque de lavagem: **C= 500 x L=500 x A= 700 mm**;
- Dimensões: **C=1500 x L=700 x A=2500 mm**.



## **TH010JD – TESTE DE DIREÇÕES HIDRÁULICAS**

Equipamento para testes de direções hidráulicas de automóveis 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 cm<sup>3</sup>**;
- **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)**

