BTM 700



Bancada de Testar Mangueiras

Esta bancada realiza testes e ensaios de pressão e vazamento em mangueiras montadas, cilindros e outras peças hidráulicas, detectando falhas de montagem ou defeitos de fabricação.

Este equipamento é largamente empregado por usuários, montadores, distribuidores e revendedores de equipamentos e componentes hidráulicos para garantir alto padrão de qualidade em seus produtos.

Compacta, segura e de operação extremamente simples, permite testes com pressão de até 700 Kgf/cm² estática. Dotada de duas tomadas de pressão, possibilita a realização de ensaios em até dois equipamentos ao mesmo tempo.

Rotinas de Testes e Ensaios

Uma bomba de engrenagens, acionada por motor elétrico, é responsável pelo rápido preenchimento do conjunto a ser testado.

A pressão de ensaio é obtida pelo acionamento da bomba manual, garantindo ao operador controle total da pressão de teste.

***Obs.**: Adaptadores são fornecidos separadamente.*

Dimensões

Comprimento	1.200	mm
Altura *(tampa aberta)*	1.415	mm
(tampa fechada)	1.080	mm
Largura	700	mm
Peso	105	kg

Motor Elétrico

Potência ..... 0,37 Kw (0,5 CV)
Alimentação .. 220 V trifásico ou
380 V trif. *sob encomenda*
Freqüencia .... 60Hz/50Hz *sob encomenda*
Polaridade ..... IV pólos (1.690 RPM)

Sistema Hidráulico de Preenchimento

Pressão Máxima	28	bar
Pressão de Trabalho	20	bar
Capacidade do Reservatório	30	L

Óleo recomendado: HR 56 EP Petrobrás ou equivalente.

Sistema Hidráulico de Pressurização

Vazão	2,61 cm³/bombeada	
Pressão Máxima	700	bar
Capacidade do Reservatório	0,7	L

Pórticos de Pressão ..... 7/8”x14 fios UNF



Representante:

MHP INDÚSTRIA E ASSISTÊNCIA DE MÁQUINAS LTDA

Rua Giacomo Zatti, 1.366
Bairro Fátima - CEP 95043-290
Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone/fax: (54) 3224.4888
E-mail: mhp@mhp.ind.br

Garantia: 1. Todos os equipamentos fabricados pela MHP são submetidos a teste de funcionamento de rotina; **2.**Oferecemos garantia contra defeitos de material ou de fabricação durante o prazo de 12 meses, contados a partir da data da nota fiscal de venda; **3.**Esta Garantia não cobre defeitos causados por transporte, uso indevido, negligência, acidentes ou quaisquer outros motivos, que não especificados no item 2. **Advertências: 1.**Seleção imprópria, falha ou uso impróprio do produto descrito neste catálogo pode causar morte, danos pessoais e/ou danos materiais; **2.**As especificações técnicas contidas neste prospecto, poderão sofrer alterações sem aviso prévio.