



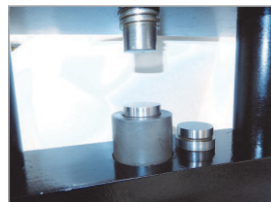
# PRENSA ESPECTROMÉTRICA HIDROPNEUMÁTICA - PPCA

## PPCA - TECLAGO

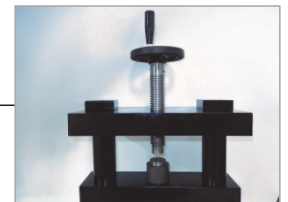
- ⇒ Embutimento de amostras em moldes de 22mm, 30mm ou 40mm de diâmetro;
- ⇒ Estrutura em alumínio com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência a corrosão;
- ⇒ Sistema hidráulico fechado (Know How);
- ⇒ Manômetro para leitura de pressão;
- ⇒ Válvula hidráulica de pressão e alívio;
- ⇒ Sistema hidráulico com capacidade para 20 toneladas;
- ⇒ Aplicação: Preparo de pastilhas de fluorescência de raio X e análise espectrométrica em geral;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

### Especificações da Máquina:

- Prensa Espectrométrica Hidropneumática PPCA, dimensionado para prensar amostras em resina, cera ou qualquer outro substrato, com diâmetro de 22mm, 30mm ou 40mm (a ser definido pelo cliente) e altura máxima de 15mm.
- Molde e pistões confeccionados em aço temperado com base perfeitamente plana e paralela, facilitando o trabalho de preparação de amostras para espectrômetro.
- Cilindro hidráulico, com pressão de trabalho de até 20 toneladas, acionado por sistema pneumático e manômetro para controle da pressão hidráulica



Êmbolo com superfície polida e plana



Fuso da prensa



Acionamento do sistema de alívio de pressão



Manômetro para leitura de pressão



Sistema hidropneumático localizado na parte traseira



Este equipamento atende as normas:

<b>NR 09</b> Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	<b>NR 12</b> Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
<b>NR 15</b> Atividades e Operações Insalubres	<b>NR 17</b> Ergonomia

\*Fotos apenas ilustrativas, a configuração do equipamento pode sofrer algumas alterações sem comprometer seu funcionamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	420 mm
PROFUNDIDADE	440 mm
ALTURA	880 mm
PESO	110 kg
PRESSÃO DE TRABALHO	120 psi
DIÂMETRO DO MOLDE	22mm, 30mm ou 40mm

Tel: (11) 4158-9225 / (11) 4158-4225  
Email: [teclago@teclago.com.br](mailto:teclago@teclago.com.br)

[www.teclago.com.br](http://www.teclago.com.br)