$dompdf->loadHtml($html);

# PRENSA HIDRAULICA METALICA, FUNCIONA CON AIRE

## Descripcion:

Para demostrar la transmisibilidad de la presión del fluido y para mostrar cómo se puede obtener una ventaja mecánica utilizando cilindros interconectados de diferentes diámetros. Basado en jeringas de vidrio graduadas que tienen capacidades de 10 ml y 50 ml y un área de sección transversal de 3 a 1. Los pistones están provistos de una plataforma de carga de 90 mm de diámetro. Los barriles de jeringas graduadas también permiten realizar experimentos sencillos de la ley de Boyle.

## Caracteristicas:

- Está hecha con cilindros graduados de borosilicato de alta calidad y un marco de metal
- Este modelo demuestra cómo se usa la presión del fluido en cilindros interconectados
- El cilindro más pequeño tiene una llave de paso instalada para controlar el flujo de aire que crea la simulación hidráulica
- El cilindro grande es de 50 ml con graduaciones de 2 ml y el cilindro más pequeño es de 10 ml con graduaciones de 0,2 ml
- Este modelo mide 8 pulgadas de altura cuando ambos cilindros están vacíos
- La base de metal mide 6 x 4.25 pulgadas con almohadillas de goma