



## PRENSA MANUAL DE LABORATORIO 10T

Presna manual hidráulica para pruebas en muestras cerámicas. Esencialmente se compone de un cilindro de accionamiento manual . La fuerza máxima puede ser regulada por el operador hasta 10T. Una vez que el molde está relleno con el polvo se prensa con el cilindro a la presión máxima seleccionada y una vez prensado se saca la muestra con el cilindro.  
La prensa se suministra sin molde.

### Especificaciones técnicas:

Presión máxima 10T  
Estructura en acero barnizado epoxídico  
Lectura de la fuerza en manómetro de Ø 150 mm  
Extractor hidráulico de la muestra  
Cambio sencillo del molde.

## LABORATORY MANUAL PRESS 10 T

Hydraulic manual press for testing on ceramics samples. Essentially consisting of one hydraulic cylinder with pressing force applied by means of hand. The maximum force from the cylinder can be adjusted by the operator up to 10 T. Once manually charged in the mould the powder is being pressed by the cylinder up to the maximum pressure request. As soon as the cycle is over the sample can be taken out with the same cylinder.  
The press come without mould, that should be ordered on request.

### Technical specifications:

- Max pressing force 10 T
- Steel frame
- Max force reading on the Ø 150 mm gauge with max pointer
- Hydraulic sample extractor
- Easy change mould

Código / Code	Modelo / Model	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Presión y fuerza Máxima / Max pressure and force	Fuerza maxima / Max force	Peso / Weight
GT0798	10T	450x310x985mm	80 Bar	10 ton	115Kg