

PRENSA MANUAL DE LABORATORIO 30T

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 30T. 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 30T
 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 PRESS 30 T

Pneumo-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 30 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 comes without mould, that should be ordered on request.

Technical specifications:

- . Max pressing force 30 T
- . Steel frame epoxy painted
- . Max force reading on the Ø 150 mm gauge
- . Hydraulic sample extractor
- . Easy change mould

Código / Code	Modelo / Model	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Presión y fuerza Máxima / Max pressure and force	Peso / Weight
GT0780	30T	450x310x985mm	240Bar/30TON	170Kg

Moldes disponibles:

*GT0762 Molde de acero Ø30mm
 GT0763 Molde de acero Ø40mm
 GT0764 Molde de acero Ø50mm
 GT0765 Molde de acero 40x80mm
 GT0766 Molde de acero 50x100mm
 GT0781 Molde de acero 55x110mm*