

## PRENSA DE LABORATORIO 40T - 60T

Presna hidráulica para muestras cerámicas. La prensa está compuesta principalmente por una estructura en acero barnizado epoxídico., dos columnas en acero de zinc, dos cilindros y una centralita hidráulica con tanque de aceite.

El polvo se introduce y se prensa con el cilindro superior hasta la presión máxima regulada.

Tan pronto como el ciclo está sobre la muestra puede ser sacada con el cilindro inferior.

Con la versión automática (GT2074) es posible programar hasta tres prensadas y dos rellenos.

El relleno del molde se hace manualmente por el operador.

La prensa viene suministrada sin molde.

### Especificaciones técnicas

- Regulación mecánica de la presión.
- Ajustador de velocidad para extracción.
- Visualización de presión.
- Voltaje 400V – 50Hz trifásico.



## LABORATORY PRESS 40T- 60T

*Hydraulic press for testing on ceramics. Essentially consisting by a support base steel epoxy painted, two column steel zinc, two cylinders and an hydraulic power-pack with oil tank.*

*The maximum pressure from the top cylinder can be adjusted by the operative up to 40 Ton (see models below).*

*Once manually charged in the mould the powder is being pressed by the upper cylinder up to the maximum pressure request.*

*As soon as the cycle is over the sample can be taken out with the lower cylinder. With the automatic version 40 T (code GT0274) is possible to programming up to three pressing cycle and two filling.*

*The filling of the mould is made manually by the operator. The press come without mould.*

### Technical specifications:

- Manual pressure gauge
- Speed adjuster to the extracting
- Built-in pressure gauge on the panel
- Supply: 400 V – 50 Hz three phases

Código / Code	Modelo / Model	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Presión y fuerza Máxima / Max pressure and force	Peso / Weight
GT0769	40T Manual	510x710x900mm	220 bar / 40 ton	235Kg
GT2074	40T TOUCH	510x710x900mm	220 bar / 40 ton	235Kg
GT2191	60T Manual	600x800x900mm	220 Bar / 60 ton	300Kg
GT2118	60T TOUCH	600x800x900mm	220 bar / 60 ton	300Kg

*Moldes disponibles:*

*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*

*GT1730 Molde de acero 30x100mm*