

## PRENSA DE LABORATORIO 80T

Presna hidráulica automática y semiautomática para probetas cerámicas. La prensa se compone principalmente de una estructura portante de acero pintado con epoxi, dos columnas deslizantes de acero galvanizado, dos cilindros y una centralita hidráulica con depósito de aceite. El operador puede ajustar la fuerza máxima de moldeo del cilindro superior (ver modelos). El polvo introducido manualmente en el molde se prensa con el cilindro superior hasta la presión máxima regulada. Luego de obtener la muestra prensada, se extrae con el cilindro inferior. Con la versión automática es posible programar hasta tres prensados y tres llenados. El llenado del molde lo realiza manualmente el operador. La prensa se suministra sin molde, que debe pedirse por separado..



### Especificaciones técnicas

- Regulador de presión manual
- Regulador de velocidad del cilindro extractor
- Visualización de presión con manómetro de panel o vía Touch
- Voltaje: 400 V - 50 Hz trifásico (otros voltajes bajo pedido)
- Programación del ciclo de trabajo vía Pantalla Táctil (GT2398)
- Posibilidad de configurar hasta 10 programas (GT2398)

## LABORATORY PRESS 80T

*Semiautomatic o automatic 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. 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 is possible to programming up to three pressing cycle and mould are available on request three filling. The filling of the mould is made manually by the operator. The press come without mould, that should be ordered on request*

### Technical specifications:

- Manual pressure gauge
- Speed adjuster to the extracting
- Built-in pressure gauge on the panel or with touch screen
- Supply: 400 V – 50 Hz three phases (other voltage on request)
- Programming the working cycle through touch screen (for GT2398)
- Possible to set up to 10 Recipes (for GT2398)

Código / Code	Modelo / Model	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Presión y fuerza Máxima / Max pressure and force	Peso / Weight
GT2585	80T Manual	510x710x1600mmmm	220 bar / 80 ton	500Kg
GT2398	80T TOUCH	510x710x1600mm	220 bar / 80 ton	500Kg

### *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