

PRENSA DE LABORATORIO 80-225T

Presna hidráulica para ensayos de laboratorio o pequeña producción especial. Fabricado en tres versiones diferentes 80,120,225 T de carga máxima. Diseñadas para moldear a presión objetos cerámicos, azulejos, probetas, refractarios, ladrillos, etc. El molde es intercambiable y puede ser nuestro estándar o bajo pedido del cliente según las dimensiones indicadas a continuación. La presión se puede ajustar de forma manual o semiautomática mediante control electrónico por microprocesador para realizar ciclos de prensado con dos etapas de pre-prensado y una etapa de prensado final. Como accesorio podemos suministrar un cargador semiautomático o automático. La muestra se extrae mediante el cilindro hidráulico inferior. La prensa se suministra sin molde. Los moldes y la pantalla táctil están disponibles bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VERSIÓN TÁCTIL

- En la versión semiautomática el programa puede ser con 2 etapas de prensado y etapa de prensado final
- Los moldes pueden ser nuestro estándar, con una o más cavidades o hechos a pedido del cliente con costo adicional
- Llenado de polvo semiautomático bajo demanda en el molde
- Alimentación: 400 V-50 Hz trifásica (otras tensiones bajo pedido)
- Programación del ciclo de trabajo a través de la pantalla táctil
- Posibilidad de configurar hasta 10 recetas



LABORATORY PRESS 80-225T

Hydraulic press for laboratory tests or small special production quantity. Manufactured in three different version 80,120,225 t maximum load designed to pressure mould ceramic object, tiles, test specimens, refractories, bricks etc. The mould is interchangeable and can be our standard or on customer's request according to the dimensions indicated below. Pressure can be adjusted manually or semi-automatic via microprocessor electronic control to do pressing cycles with two pre-pressing stages and a final pressing stage. As accessory we can supply a semi-automatic or automatic loader. The sample is extracted by means of the lower hydraulic cylinder. The press is furnished without mould.

The moulds and touch screen are available on request.

TECHNICAL SPECIFICATIONS TOUCH VERSION

- *In the semi-automatic version the programme can be with 2 pressing stages and final pressing stage*
- *The moulds can be our standard, with one or more cavities or made as per customer's request at extra cost*
- *On demand semi-automatic filling powder into the mould*
- *Supply: 400 V-50 Hz three phases (other voltage on request)*
- *Programming the working cycle through touch screen*
- *Possible to set up to 10 recipes*

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	Cilindro / Cylinder (mm)	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Máxima fuerza aplicada/Máxima presión aplicada	Potenci/Power	Peso / Weight
GT0786	PRENSA 225 T MANUAL	Ø300	1550x800x1900 mm	225 Ton / 318 Bar	5.5 kW	2300Kg
GT0787	PRENSA 225 T SEMI AUT	Ø300	1550x800x1900 mm	225 Ton / 318 Bar	5.5 kW	2300Kg
GT1733	PRENSA 120 T MANUAL	Ø220	1471x717x1786 mm	120 Ton / 318 Bar	4.0 kW	1100Kg
GT1734	PRENSA 120 T SEMI AUT	Ø220	1471x717x1786 mm	120 Ton / 318 Bar	4.0 kW	1100Kg
GT1731	PRENSA 80 T MANUAL	Ø220	1471x717x1786 mm	80 Ton / 210 Bar	4.0 kW	1050Kg
GT1732	PRENSA 80 T SEMI AUT	Ø220	1471x717x1786 mm	80 Ton / 210 Bar	4.0 kW	1050Kg

ACCESORIOS Y MOLDES

GT0803 Molde 100x100 mm una cavidad

GT0789 Molde 100x100 con dos cavidades

GT0790 Molde 100x200 mm una cavidad

GT0791 Molde 200x200 mm una cavidad

GT0793 Sistema de alimentación de polvo semiautomático

GT0794 Sistema automático de alimentación de polvo

GT2035 Alimentador manual de polvo