

## PRESSA DA LABORATORIO 30 T

Pressa idraulica manuale per provini ceramici. La pressa è composta principalmente da un cilindro azionato manualmente.

La forza max di stampaggio del cilindro può essere regolata dall'operatore fino alla forza max di 30 T o 50 T.

La polvere messa nello stampo manualmente viene pressata con il cilindro fino alla pressione max desiderata, dopo aver ottenuto il provino pressato lo stesso viene estratto idraulicamente.

## LABORATORY PRESS 30 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 30 T or 50 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.



### Specifiche tecniche:

- ◆ Forza max di pressatura 30 T
- ◆ Struttura in acciaio verniciato epossidico
- ◆ Lettura della forza sul manometro Ø 150 mm
- ◆ Estrazione idraulica del provino
- ◆ Semplice cambio dello stampo

### Dotazione:

Stampo per provino Ø 55X110 mm

### Accessori:

GT0760 Stampo in acciaio Ø 10 mm  
 GT0761 Stampo in acciaio Ø 20 mm  
 GT0762 Stampo in acciaio Ø 30 mm  
 GT0763 Stampo in acciaio Ø 40 mm  
 GT0764 Stampo in acciaio Ø 50 mm  
 GT0765 Stampo in acciaio 40x80 mm  
 GT0766 Stampo in acciaio 50x100 mm  
 GT0781 Stampo in acciaio 55x110 mm

### 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

### Equipment:

Mould for sample 55X110 mm

### Accessories:

GT0760 Steel mould Ø 10 mm  
 GT0761 Steel mould Ø 20 mm  
 GT0762 Steel mould Ø 30 mm  
 GT0763 Steel mould Ø 40 mm  
 GT0764 Steel mould Ø 50 mm  
 GT0765 Steel mould 40x80 mm  
 GT0766 Steel mould 50x100 mm  
 GT0781 Steel mould 55x110 mm

Codice Code	Modello Model	Pressione Max Max Pressure	Forza Max Max Force	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT0780	30 T	240 Bar	30 ton	450 x 310 x 985 mm	170 kg