

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



**Cortaprobetas mod. 690 - 701**  
Cutting-Sample Device mod. 690 - 701

**EQUIPO PARA LA PREPARACIÓN DE PROBETAS MEDIANTE TROQUELADO EN MATERIALES COMO ELASTOMEROS, PLÁSTICOS, PIELES, PAPELES, ...**

**El aparato diseñado para la preparación de probetas mediante troquelado es el denominado como Cortaprobetas.**

Equipment to prepare samples with cutting dies in materials like rubber, plastic, leather, paper, ...

The device designed is called Cutting-Samples device.



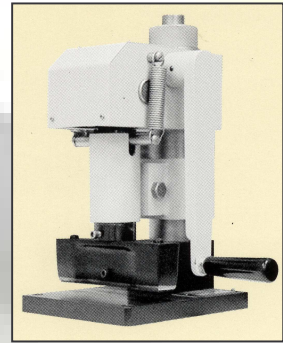
INSTRUMENTS J. BOT S.A.  
Sant Jaume nº1  
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
T. 34 937530355 F. 34 937530840  
EMail: dcomercial@jba.es

[www.jba.es](http://www.jba.es)

## MODELO 690 – MODEL 690

De accionamiento manual y denominado como Cortaprobetas Rapid. La preparación de la probeta se realiza mediante el giro de 4 vueltas a una manivela cuyo eje y través de una leva, proporciona el movimiento de descenso del troquel, corte de la muestra y retorno a la posición inicial.

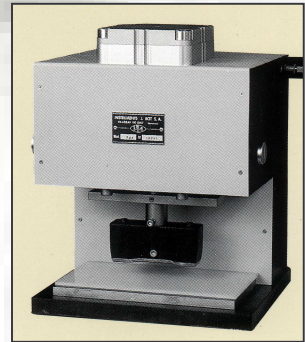
Manual running and called Cutting Samples "Rapid". The cutting of the sample is carried out with 4 handle turns which shaft causes the up and down movement of the cutting die and finally the return to the initial position.



## MODELO 701 – MODEL 701

De accionamiento electroneumático y denominado como Cortaprobetas Neumático. La preparación de la probeta se realiza mediante un cilindro neumático accionado a través de dos pulsadores situados a los laterales del aparato y que provocan el descenso del troquel y corte de la muestra. Soltando dichos pulsadores se regresa a la posición inicial.

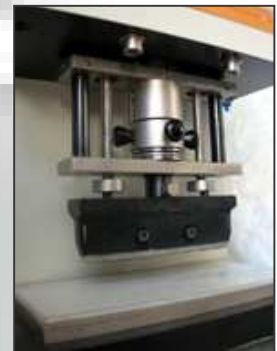
Pneumatic running and called Cutting Samples "Pneumatic". The cutting of the sample is carried out with a pneumatic cylinder. You operates by means two push-switches that causes the down, the cutting and the return of the cylinder.



## OPCIONES - OPTIONS

El equipo puede suministrarse con una amplia gama de troqueles de formas y dimensiones según necesidades. Además, es posible suministrarse con un dispositivo de aproximación por rosca, que permite acercar manualmente el troquel hasta la muestra que se desea troquelar. Dicha configuración debe realizarse con el pedido, ya que es necesario un bastidor distinto del standard. También puede suministrarse un dispositivo de extracción de muestras aparte del expulsor del propio troquel.

The equipment can be supply with a wide set of cutting dies of shape and dimensions according yours needs. Also, it's possible supply approach device, that lets down slowly the cutting die until the sample. This setting must be manufactured with the order, because is necessary a frame different. Also can supply a sample eject device, different of the cutting die eject.



## DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

| Características – Carachteristic  | 690     | 701-1    | 701-2    | 701-3    | 701-4    |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Fuerza máxima– Maximum Force (KN) | 3,5     | 3,5      | 7,0      | 10,0     | 14,0     |
| Base de Corte– Cuttig Base (mm)   | 180x120 | 250x120  | 250x120  | 250x120  | 250x120  |
| Regulación Fuerza– Setting Force  | -       | Si - Yes | Si - Yes | Si - Yes | Si - Yes |
| Alto (mm) – Height                | 350     | 380      | 460      | 540      | 620      |
| Ancho (mm) – Width                | 200     | 300      | 300      | 300      | 300      |
| Profundidad (mm) – Depth          | 250     | 250      | 250      | 250      | 350      |
| Peso (kg) – Weight                | 30      | 55       | 58       | 61       | 70       |
| Voltaje (V) – Electric Supply     | -       | 230      | 230      | 230      | 230      |
| Consumo (W) – Consumption         | -       | 250      | 250      | 250      | 250      |

