

# **PRENSA SEMI - AUTOMATICA PREPARACIÓN DE PASTILLAS 20 – 40 – 60 TONELADAS**



**ESTA PRENSA PERMITE UNA PREPARACIÓN  
REPRODUCIBLE & CONFIABLE DE UNA MUESTRA  
DESTINADA A UN ANALISIS POR RAYO X**

## PRINCIPIO - DESEMPEÑO

Posee un **cilindro hidráulico** y un **IHM fácil de usar** con el cual **hasta 8 recetas** pueden ser definidas. Para cada receta, el operador puede personalizar los parámetros de procesamiento: la **presión** y la **duración** de la operación de prensado.

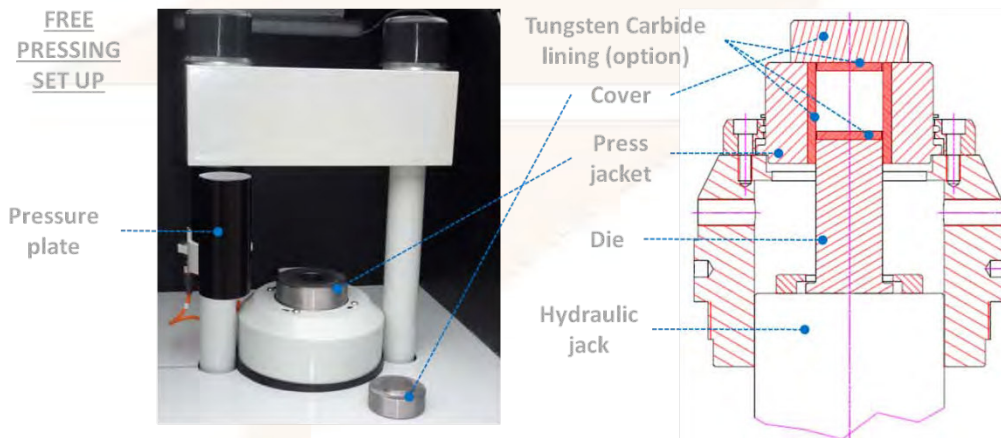
Configuración para o sea: **prensado libre (recubrimiento ácido bórico)**; **taza de aluminio** exterior Ø 40 mm) o **anillos de acero** exterior Ø 40 mm o 51,5 mm).

El anillo de acero o la taza de aluminio esta introducido manualmente en la prensa, y la muestra sigue siendo procesada. La tapa y la placa de presión se vuelven en su posición y, una vez que se ha seleccionado la receta deseada, se inicia la operación de prensado.

Tras la finalización, la pastilla se **extrae automáticamente** de la prensa.

## ESPECIFICACIONES

- **Fuerza de prensado:**
  - **Modelo RD20** : 5 hasta 20 T (paso de 1 T)
  - **Modelo RD40** : 5 hasta 40 T (paso de 1 T)
  - **Modelo RD60** : 5 hasta 60 T (paso de 1 T)
- **Duración de prensado:** Hasta 10 min
- **Diámetro** interno de la **matriz:** **40** o **51.5 mm** (otro Ø solicitar)
- **Carcasa de reducción de ruido:** nivel de ruido residual **< 74 dBA**
- **Construcción :** **acero endurecido con forro de carburo de tungsteno** de la camisa, de la matriz y debajo de la tapa como una opción



## DATOS TECNICOS

- Altura : **1330 mm**
- Largura : **710 mm**
- Longitud : **950 mm**
- Energía : **230 V Ph-N**  
**400 a 480 V 3 Ph**  
**50/60 Hz**
- Modelo RD 20: **360 Kg**
- Modelo RD 40: **380 Kg**
- Modelo RD 60: **380 Kg**

*ITECA se reserva el derecho de aportar cuantas modificaciones sean necesarias a sus productos, sin preaviso*



Tel. : +33 (0)4 42 97 00 Website: [www.iteca.fr](http://www.iteca.fr) / [info@iteca.fr](mailto:info@iteca.fr)

445 Rue Denis Papin – 13592 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE