

PRENSA HIDRÁULICA DE PASTILLAS SERIE ZHY

Para una preparación eficiente de PASTILLAS.

Especialmente adecuada para preparar muestras destinadas a análisis por XRF, XRD y AA.

Después de introducir la muestra en polvo en el anillo mediante un embudo, el portamuestras se desplaza a la posición de prensado en la herramienta. El operador inicia el ciclo seleccionando el programa de proceso; todos los parámetros de prensado son ampliamente ajustables. Al finalizar el ciclo, la pastilla se transfiere a la posición de salida/llenado de muestras.

CARACTERÍSTICAS

- Admite diversos métodos de prensado de muestras: ácido bórico, anillo de acero, copa de aluminio y anillo plástico.
- El control eléctrico utiliza un PLC SIEMENS, lo que simplifica la operación y ofrece un funcionamiento más estable y confiable.
- Los programas específicos de presurización lenta y desmoldeo lento favorecen una alta tasa de aceptación y mejoran la calidad de las pastillas.
- El molde exclusivo de acero inoxidable prolonga la vida útil de las herramientas de prensado.
- Garantía de un año contra defectos de fabricación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ZHY-401B	ZHY-601B
Carga máxima	400 kN	600 kN
Material de la muestra	Diversos minerales, escorias, menas, cementos, materias primas, etc.	
Herramienta de prensado	Copa de ácido bórico, copa de aluminio, anillo de acero, anillo plástico y polietileno de baja presión	
Distancia entre columnas	220 mm	
Carrera máxima	100 mm	
Tiempo de mantenimiento de presión	0-999 s	
Circuito de control	PLC	
Potencia nominal	1,3 kW	
Alimentación eléctrica	CA 380 V ± 10 %, 50 Hz, trifásica + tierra	
Peso	330 kg	400 kg
Dimensiones	600 $\times$ 500 $\times$ 1150 mm	660 $\times$ 530 $\times$ 1180 mm

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880