

PRENSA AUTOMÁTICA DE PASTILLAS ZHY-40PRO/60PRO

La prensa automática de pastillas ZHY-40PRO/60PRO se utiliza principalmente para prensar pastillas de muestra destinadas a espectrómetros XRF. También puede emplearse en otros campos que requieren prensado de muestras. El usuario coloca el polvo en el molde y el equipo utiliza presión hidráulica para compactarlo y formar una pastilla estándar.

CARACTERÍSTICAS

- Control mediante PLC y pantalla táctil; operación sencilla.
- Control de programa totalmente automatizado que garantiza la uniformidad. Visualización en tiempo real del estado de funcionamiento.
- Utiliza tecnología confiable de carga y descarga lentas, que ayuda a eliminar el aire de la muestra durante el prensado y evita desgarros y daños provocados por una pérdida repentina de presión.
- Control de posición del pistón, avance paso a paso y restablecimiento con una tecla.
- Funciones de autoprotección: inversión del motor, corriente de fuga, funcionamiento anormal y reconocimiento del estado del balancín.
- Las columnas, los balancines y las placas de carga se someten a temple y tratamiento térmico para garantizar propiedades mecánicas confiables y estables. El panel de control tiene diseño sellado y brinda excelente protección contra el polvo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de control	PLC + pantalla táctil de 4,3 pulgadas
Moldes opcionales	Copa de ácido bórico, copa de aluminio, anillo de acero, anillo de plástico
Fuerza de prensado	40 T (ZHY-40PRO) / 60 T (ZHY-60PRO)
Tiempo de mantenimiento de presión	Ajustable
Carrera del pistón	100 mm
Separación entre columnas	220 mm
Aceite hidráulico	Aceite hidráulico antidesgaste de alta presión L-HM46
Temperatura ambiente de trabajo	5~40 °C
Cable de alimentación	Cinco conductores trifásicos, longitud > 2 m, RVV 1,5 mm ² × 5
Fuente de alimentación	CA trifásica 380 V ±5 %, 50 Hz/3P+N+PE (opcional: CA trifásica 415 V/CA trifásica 220 V; frecuencia opcional: 60 Hz)
Potencia nominal	1,3 kW
Dimensiones	650 × 540 × 1240 mm
Embalaje	910 × 620 × 1406 mm
Peso	340 kg (ZHY-40PRO) / 390 kg (ZHY-60PRO)

SINCE 2006

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