

Ficha técnica

Prensa manual de laboratorio de 12 toneladas

PT-P12 es una prensa hidráulica manual para preparar polvos y pastillas de laboratorio. El manómetro de doble escala muestra carga nominal y presión hidráulica; el bastidor de dos columnas admite matrices compatibles.

Características principales

- Accionamiento hidráulico manual
- Manómetro de carga y presión
- Bastidor de dos columnas y mesa de 80 mm

Información técnica

Capacidad nominal de prensado	0-12 toneladas
Intervalo de presión hidráulica	0-30 MPa
Recorrido máximo del pistón	30 mm
Diámetro del pistón	70 mm
Diámetro de mesa	80 mm
Separación de columnas	96 × 130 mm
Dimensiones (L × An × Al)	225 × 155 × 380 mm
Peso	28 kg

Configuración

Prensa manual base con manómetro. Las matrices dependen de la aplicación; confirme diámetro, carga máxima e inclusión.

La estabilidad de presión especificada es ≤ 1 MPa en 10 minutos. El manómetro relaciona 12 toneladas nominales con 30 MPa hidráulicos; la presión hidráulica no es la presión sobre la muestra. Seleccione una matriz apta para la carga y el tamaño de muestra.

Aplicaciones

Prensado de polvos y preparación de pastillas con matriz seleccionada según material y procedimiento analítico.

Selección e información de pedido

Confirme matriz, dimensiones de muestra y carga necesaria en la oferta. Solicite por separado los documentos de calibración requeridos.

Revise la configuración con PRECETTA antes de realizar el pedido.