

Ficha técnica

Prensa manual de laboratório de 12 toneladas

PT-P12 é uma prensa hidráulica manual para preparo de pós e pastilhas. O manômetro de dupla escala mostra carga nominal e pressão hidráulica; a estrutura de duas colunas recebe matrizes compatíveis.

Características principais

- Acionamento hidráulico manual
- Manômetro de carga e pressão
- Estrutura de duas colunas e mesa de 80 mm

Informações técnicas

Capacidade nominal de prensagem	0-12 toneladas
Faixa de pressão hidráulica	0-30 MPa
Curso máximo do pistão	30 mm
Diâmetro do pistão	70 mm
Diâmetro da mesa	80 mm
Espaçamento das colunas	96 × 130 mm
Dimensões (C × L × A)	225 × 155 × 380 mm
Peso	28 kg

Configuração

Prensa manual básica com manômetro. As matrizes dependem da aplicação; confirme diâmetro, carga máxima e inclusão.

A estabilidade de pressão especificada é ≤ 1 MPa em 10 minutos. O manômetro relaciona 12 toneladas nominais a 30 MPa hidráulicos; a pressão hidráulica não é a pressão na amostra. Selecione uma matriz adequada à carga e ao tamanho da amostra.

Aplicações

Prensagem de pós e preparo de pastilhas com matriz selecionada conforme material e procedimento analítico.

Seleção e informações para pedido

Confirme matriz, dimensões da amostra e carga necessária na proposta. Solicite separadamente os documentos de calibração exigidos.

Revise a configuração com a PRECETTA antes de fazer o pedido.