

Ficha técnica

Série de prensas automáticas para pós

PT-PA oferece prensagem programável em cinco configurações de carga nominal. Aplicação, manutenção e liberação de pressão formam uma sequência; selecione carga e espaço de trabalho em conjunto.

Características principais

- Pressão, manutenção e liberação programáveis
- LCD de 4,3 polegadas e conversão conforme diâmetro da matriz
- Gabinete protetor, porta acrílica e alívio no limite de curso

Informações técnicas

Ajuste de tempo	0-999 s			
Alimentação	220 V / 50-60 Hz			
Capacidade nominal de prensagem	Curso máximo do pistão	Espaço de trabalho (M × N)	Dimensões (C × L × A)	Peso
20 t	40 mm	175 × 160 mm	280 × 460 × 530 mm	140 kg
30 t	40 mm	175 × 160 mm	280 × 460 × 530 mm	140 kg
40 t	50 mm	175 × 180 mm	280 × 460 × 550 mm	150 kg
60 t	50 mm	185 × 220 mm	300 × 520 × 580 mm	180 kg
100 t	50 mm	185 × 250 mm	330 × 580 × 620 mm	240 kg

Configuração

Selecione uma configuração de carga na tabela. A prensa tem gabinete protetor; confirme matrizes e ferramentas de ejeção conforme a amostra.

Os ajustes incluem limites superior e inferior de pressão, tempo de manutenção e diâmetro da matriz. Durante a manutenção temporizada, o sistema repõe a pressão abaixo do limite inferior e a libera ao final. São descritas ejeção independente e liberação por fim de curso. Confirme ferramentas, idioma e manual da configuração selecionada.

Aplicações

Compactação repetível de pós e preparo de pastilhas. A carga nominal difere da pressão sobre a amostra, que depende da área da matriz.

Seleção e informações para pedido

Confirme configuração exata, amostras, acessórios e alimentação na proposta. Solicite separadamente os documentos de calibração ou validação necessários.

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