

Prensa Hidráulica A Quente De Laboratório Para Pesquisa E Fabricação De Baterias De Estado Sólido

Número do item: MY08



introdução

Esta prensa hidráulica a quente de laboratório é projetada para a preparação de eletrólitos de baterias de estado sólido, oferecendo aquecimento de dupla placa (até 300°C), força de 40 toneladas e ciclos de pressão programáveis com repressurização automática. Ideal para laminação composta, compactação de pó e possui um intertravamento de segurança integrado.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Especificação
Modelo	MY08
Tamanho da Placa	500 × 500 mm
Temperatura Máxima de Trabalho	$\leq 300^{\circ}\text{C}$
Potência de Aquecimento Nominal	$\leq 12\text{ kW}$
Método de Controle de Aquecimento	Controle programável independente para duplas placas
Pressão Máxima de Trabalho	40 T (400 KN)
Fonte de Energia de Pressão	Prensagem hidráulica ascendente
Espaçamento entre Placas	60 mm
Método de Controle de Pressão	Controle de pressão programável / controle de pressão de permanência
Precisão do Controle de Pressão	$\pm 1.0\%$ da escala completa
Compensação Automática de Pressão	Loop de repressurização automática integrado
Interface do Controlador	Painel de touchscreen de 7 polegadas
Intertravamento de Segurança	Interrupção automática do ciclo ao abrir a porta
Alimentação	CA trifásico 380V / 50Hz