

# Prensa Térmica Manual De Alta Temperatura

Número do item: PCHT



## introdução

A prensa a quente de alta temperatura é uma máquina especificamente concebida para prensagem, sinterização e processamento de materiais num ambiente de alta temperatura. Tem capacidade para funcionar entre centenas de graus Celsius e milhares de graus Celsius para uma variedade de requisitos de processos a alta temperatura.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCHT
Gama de pressões	0-5,0 toneladas
Processo de pressão	Pressurização manual
Tempo de retenção da pressão	1 segundo ~ ∞ segundos
Curso do cilindro	80mm
Temperatura de aquecimento	Máximo de 1000°C
Material do molde	Liga à base de níquel (material resistente a altas temperaturas)
Tamanho da amostra	Médio 10-30mm
Forma do molde	Média 50x90mm
Diâmetro do forno	Médio 60mm
Tamanho da máquina completa	400x380x780 (CxLxA)
Fonte de alimentação	220V 50Hz
Diagrama de tamanho da prensa para comprimidos em pó	