

FICHA TÉCNICA COMPLETA – PRENSA HIDRÁULICA PH7500

1. Identificação do Equipamento

Modelo: PH7500

País de origem: Itália

NCM: 84748090

Condição: Máquina industrial usada

2. Descrição Técnica do Equipamento

Prensa Hidráulica industrial de grande porte para cerâmica, marca SACMI, modelo PH7500. Equipamento concebido especificamente para a conformação de pó atomizado na fabricação de placas cerâmicas. Dotada de sistema hidráulico de alta pressão com força máxima de prensagem de 75.000 kN (7.500 toneladas) e pressão máxima de 373 bar. Composta por motor principal de 200 kW, curso máximo do êmbolo de 230 mm, distância entre colunas de 2.450 mm e dimensões máximas de molde de 2.275 x 1.340 mm. Possui controle eletrônico integrado via PLC (Controlador Lógico Programável). Destinada exclusivamente a uso industrial no processo de fabricação de revestimentos cerâmicos.

3. Aplicação Industrial

Utilizada em linhas industriais de produção de revestimentos cerâmicos, integrando sistemas automáticos de alimentação, prensagem e extração.

4. Características Técnicas Principais

Parâmetro	Especificação Técnica
Força máxima de prensagem	75.000 kN (7.500 toneladas)
Curso máximo do êmbolo	230 mm
Distância entre colunas	2.450 mm
Dimensão máxima do molde (L x P)	2.275 x 1.340 mm
Pressão hidráulica máxima	373 bar
Ciclos de prensagem	Até 15 ciclos/min
Sistema de acionamento	Hidráulico
Sistema de controle	Eletrônico / PLC
Motor principal	200 kW
Peso total aproximado	119.000 kg

5. Conformidade e Normas

Equipamento fabricado conforme normas industriais europeias, com marcação CE, destinado exclusivamente a uso industrial.

