

NST-012031 – Máquina de secagem de polímeros AIRID



Máquina que realiza a secagem dos paletes (plástico triturado) para utilização na máquina fabricante de filamento. Ela retira a humidade do polímero que será extrudado para garantir as propriedades do material e a precisão dimensional.

A máquina de secagem de polímeros é uma máquina de secagem de pellets de polímeros, projetada para remover a umidade dos materiais plásticos antes do processo de extrusão ou moldagem. Esta máquina utiliza um sistema de secagem por ar quente, garantindo a qualidade e a consistência dos pellets.

Especificações Técnicas:

- **Dimensões da Máquina:** 220 x 425 x 360 mm (19,9 x 8,5 x 17,6 pol.)
- **Peso:** 24,5 kg (54 lbs)
- **Capacidade do Hopper:** 5 litros
- **Temperatura Máxima de Secagem:** 160°C
- **Consumo de Energia:** 300 - 400 W (média), 1300 W (máximo)
- **Requisitos de Energia:** 220 - 230 V, 50 - 60 Hz
- **Materiais Compatíveis:** PLA, ABS, PC, PS, PETG, TPU, TPE, PPS, PVA, entre outros

A máquina de secagem de polímeros AIRID é utilizada para a secagem de pellets de polímeros, removendo a umidade antes do processo de extrusão ou moldagem. As principais aplicações incluem:

- Preparação de pellets para impressão 3D
- Secagem de materiais plásticos para moldagem por injeção
- Processamento de polímeros em laboratórios e indústrias

A importação desta máquina é essencial para garantir a qualidade dos pellets de polímeros utilizados em nossos processos de produção. A tecnologia avançada da máquina de secagem de polímeros AIRID permitirá a remoção eficiente da umidade, melhorando a consistência e a qualidade dos produtos finais.