

**MAKE
EVERY
PELLET
COUNT**





SECADO

Cuando se trata de secar adecuadamente materiales de ingeniería como policarbonato, nailon o PET, no hay atajos. Deje que Conair le muestre cómo aprovechar al máximo estos materiales, aumentando la productividad y la calidad, manteniendo al mismo tiempo los costos de energía al mínimo absoluto.

- Secadores de ruedas desecantes: portátiles y centrales
- Secador con calentador de gas
- Secadores de aire comprimido
- Secadores de aire caliente
- Tolvas de secado
- Sistemas de secado central ResinWorks™ (disponibles con Optimizer Control)
- Cristalizadores
- Monitor de secado
- Análisis de humedad de lectura instantánea en línea Moisture Minder®



MEZCLADO/ALIMENTADORES

La precisión en la alimentación y la mezcla es esencial para la rentabilidad y ninguna mezcladora es más precisa ni más fácil de configurar y operar que las mezcladoras TrueBlend™ de Conair. Ya sea que esté alimentando unos pocos gránulos por minuto o mezclando miles de libras por hora, los equipos de Conair contribuirán enormemente a sus resultados finales.

- Mezcladoras por lotes gravimétricos
- Mezcladoras Gravimétricas Continuas
- Alimentadores gravimétricos
- Alimentadores volumétricos
- Microalimentador



TRANSPORTE

Llevar resina del punto A al punto B es fundamental para el funcionamiento fluido y rentable de su planta. Ya sea que necesite suministrar material a unas pocas máquinas o a cien o más, cuente con Conair para obtener sistemas que también brinden un rápido retorno de la inversión. Conair ha sido el experto de la industria en el transporte de resina y manipulación de materiales desde 1956.

- Cargadores por vacío autónomos
- Cargadores de aire comprimido
- Receptores de vacío centralizados
- Controles del sistema de transporte
- Bombas de vacío
- Sistemas de transporte para toda la planta
- Válvulas de línea de materiales
- Sistemas de transporte a granel
- Distribución de materiales
- Tecnología de transporte innovadora como Wave Conveying™, Conveying with Optimizer, pruebas RFID, trazabilidad y más



TRANSFERENCIA DE CALOR

Ciclos de moldeo más cortos, tasas de extrusión más rápidas, eficiencia energética y calidad mejorada en cada pieza y producto: estos son factores que contribuyen a la productividad y rentabilidad de la planta. No importa cuáles sean sus necesidades de refrigeración o calefacción, Conair tiene la solución ideal de transferencia de calor.

- Unidades de control de temperatura Thermolator®
- Enfriadores - Portátiles y Centrales
- Torres de enfriamiento
- Torres de enfriamiento adiabáticas
- Tanques de bomba



RECUPERACIÓN

Lo que antes se llamaba desperdicio es en realidad material excedente valioso. Con los granuladores, trituradoras y sistemas de recuperación de desechos de Conair, puede estar seguro de que está devolviendo el mayor valor posible a su proceso y, al mismo tiempo, reduce la cantidad de desechos que van al vertedero. Esta es solo otra forma en que Conair te ayuda a "Hacer que Cada Pellet Cuento".

- Granuladores: centrales y al lado de la máquina
- Granuladores sin criba
- Destrozadores
- Transportadores
- Sistemas de Evacuación
- Sistemas de Separación de Finos y Elutriación



EXTRUSIÓN

En la extrusión, su rentabilidad depende de aprovechar al máximo cada kilo de material y maximizar el valor de cada metro de producto que fabrique.

Upstream o downstream, los productos de extrusión de Conair le ayudan a aumentar tanto el rendimiento como la calidad de películas y láminas, tubos, tuberías y perfiles.

- Dimensionamiento de tanques al vacío con separación de aire/agua
- Tanques de enfriamiento/aspersión
- Jaladores con banda y oruga
- Cortadores
- Transportadores para llevar
- Control de línea de extrusión gravimétrica
- Sistemas de recuperación de desechos de película
- Tecnología de extrusión de tuberías posteriores PipeMaster™
- Mezcladores y anillos de aire Conair-by-Doteco diseñados para la industria de películas y fibras



ALMACENAMIENTO DE MATERIAL

Ya sea que su planta consuma resina por vagón, quiera comprar a granel cuando el precio sea bueno, o simplemente necesite almacenar material molido para poder reutilizarlo de manera rentable, Conair tiene silos y otros contenedores de almacenamiento, estructuralmente resistentes, resistentes a la contaminación, libres y ambientalmente controlados, para satisfacer sus necesidades exactas.

- Silos
- Contenedores de compensación fijos y móviles
- Inclinaidores Gaylord
- Sistemas de prueba, descarga de carrotolva y ferrotolva
- Sistemas de cargador ciclico y de doble motor con bomba doble, motor único con bomba única y cargador ciclico disponibles

INDUSTRY 4.0

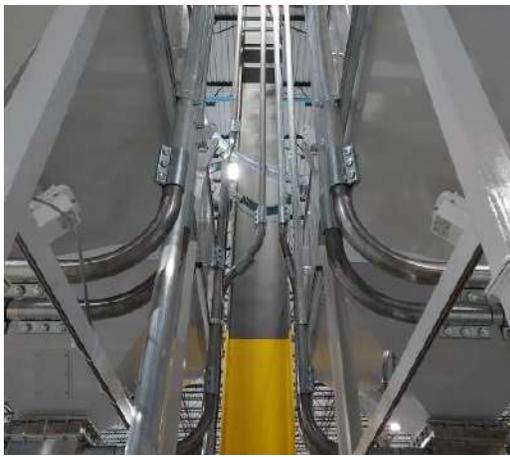
Conair SmartServices® es una plataforma basada en la nube para conectar todos sus equipos auxiliares de proceso de plástico a un solo panel para monitorear, predecir y prevenir problemas de mantenimiento y brindarle información útil sobre su planta. Asigne alertas de texto o notificaciones por correo electrónico al personal clave sobre alarmas y necesidades de mantenimiento preventivo. Realice un seguimiento del uso de resina e informe a sus departamentos de adquisiciones y ventas. Controle remotamente equipos y puntos de ajuste desde cualquier lugar. SmartServices es como tener un asistente personal junto a cada máquina, listo para informarle indicadores clave de rendimiento, alertarle sobre problemas y realizar cambios según sea necesario.

LA VENTAJA DEL UN CONTROL COMÚN

El control común de Conair es una combinación de hardware común y UX (experiencia de usuario) en todo su equipo auxiliar. El control común facilita la incorporación de los operadores (reduce el tiempo de entrenamiento de los nuevos operadores).

Una vez que estén familiarizados con la navegación y el funcionamiento sencillos de cualquier máquina Conair, acercarse a otra HMI de Conair les dará una sensación de confianza y familiaridad. Un paso más allá, estos controles incluyen el "Modo de ayuda contextual", una superposición de pantalla que guía a los operadores a través de la operación y los cambios.





MAKE EVERY PELLET COUNT

La sostenibilidad es más que una simple palabra de moda: es una filosofía; una cultura. Conair ha estado ayudando a los procesadores de plásticos a "Hacer que Cada Pellet Cuento" desde 1956, con innovaciones para reducir o eliminar el desperdicio y equipos para reintroducir desechos del proceso e incluso PCR nuevamente en su proceso.

MEDLINE®

Para ayudar a los procesadores de plásticos médicos a seleccionar, instalar, poner en marcha y establecer cuartos y salas limpias más rápido y con menos papeleo, Conair ofrece MedLine, una gama completa de auxiliares (170 unidades basadas en diseños probados de Conair) especialmente dimensionadas, configuradas, documentadas y respaldadas para uso en salas limpias y otros ambientes controlados.

SISTEMAS

Conair es el único proveedor equipado de manera única con la experiencia, el conocimiento técnico, la cartera de productos y 35 especialistas para brindar soluciones versátiles para las necesidades de procesadores individuales. Cuando lo necesitas todo, Conair está ahí.

CONAIR'S 100% GARANTÍA DE RENDIMIENTO

Nuestro equipo está diseñado, construido y respaldado para garantizar que rara vez, o nunca, sea la causa de interrupciones involuntarias de la producción. Si alguna vez es así, arreglaremos las cosas.



ACCESO INSTANTÁNEO A PIEZAS Y SERVICIO
24 HORAS AL DÍA • 7 DÍAS A LA SEMANA
EE.UU.: 800.458.1960 INT: +1.814.437.6861

**OFICINA CORPORATIVA DE CONAIR
Y CENTRO TECNOLÓGICO:**

200 West Kensing Dr., Cranberry Township., PA 16066
+1.724.584.5500 | correo electrónico: info@conairgroup.com

**FABRICACIÓN DE CONAIR
EE. UU. INSTALACIONES:**

Franklin, Pennsylvania | Lancaster, Pennsylvania
Pinconning, Michigan | Niles, Illinois

UBICACIONES GLOBALES:

Conair en México | Monterrey +52-818-327-1238
Conair en China | Shanghai +86-21-6760-1870
Conair en Taiwan | Taipei +886-2-8647-2088
Conair en Singapore | Singapore +65-6272-0707
Conair en India | Ahmedabad +91-79-32985993



Almacenamiento



Transporte



Secado



Mezclado/
Alimentadores



Transferencia
de calor



Recuperación



Extrusión



Industria 4.0