



EXTRUSION
LINK

EXTRUSORAS GAMA EL

Construcción de acero inoxidable

Diseño de tambor modular

Sin acceso a piezas móviles

Caja de cambios de alto par

Motor eficiente de alta potencia

Calentamiento y enfriamiento independientes en tambores e hileras

Pies antivibración

Diseño higiénico

Seguridad integrada

Espacio libre sustancial sobre el suelo

Extrusion-Link fabrica extrusoras de doble husillo de alto rendimiento para una amplia gama de aplicaciones y mercados.

- Diámetros nominales de agujero de 55 mm a 130 mm.
- Caja de cambios de alto par.
- Husillos autolimpiantes totalmente engranados.
- Secciones de tambor modulares con calentamiento y enfriamiento independientes que brindan un control óptimo de la temperatura.
- Sistema de control PLC automatizado con almacenamiento de datos en la nube respaldado (si se solicita) y HMI fácil de usar.
- Sistemas de seguridad integrados para la seguridad de los operadores y la extrusora mientras está en funcionamiento.

La gama de EL Extruders es eficiente, extremadamente higiénica y tiene un precio económico. Estas extrusoras de doble husillo varían desde capacidades de producción de 50 a 15 000 kg/h y garantizan un proceso fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

- Estructura abierta totalmente soldada de acero inoxidable o acero pintado, (dependiendo de la aplicación), en ángulo que impide la acumulación de producto y facilita el acceso para la limpieza.
- Paquete de servicios completo disponible y soporte remoto.
- Bajo costo de mantenimiento
- Productos de alto rendimiento y calidad con consistencia repetible.
- Los productos incluyen snacks, cereales, alimentos para mascotas e ingredientes

Cada extrusora **Extrusion-Link** está hecha a medida. Diseñada y desarrollada según las especificaciones del cliente, manteniendo los principios subyacentes de maximizar la producción y la eficiencia, la rentabilidad y la alta calidad.

Modelo	Producción
EL40	100-300kg/hr
EL70	500-700kg/hr
EL80	750-1000kg/hr
EL90	700-1500kg/hr
EL100	1000-15000kg/hr

EXTRUSORAS GAMA EL



Diseño modular de tambor y husillo.

Fabricado a partir de:

- Acero nitrurado
- Acero para herramientas 440C
- Bohler M340
- Otros materiales resistentes a la corrosión disponibles

Se dispone de tambores y unidades enfriadas o sobreenfriadas o y calidad con consistencia repetible.

Sistemas de corte

- Sistemas de troquelado.
- Bloqueo de seguridad
- Ventilación de vapor
- Bandeja de muestreo integrada
- Accionamiento variable de alta velocidad
- Cuchillas de acero para resortes rentables para un corte perfecto
- Adecuado para sistemas venturi o transportadores de extracción
- Totalmente extraíble y lavable.
- Construcción totalmente inoxidable

Opciones

- Preacondicionadores de doble eje
- Alimentadores de polvo gravimétricos/volumétricos
- Sistemas de inyección de agua.
- Equipos de inyección de aromas y colores.
- Calentadores eléctricos con control PID calor/frío

