

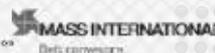


**COMERCIAL
ANDEXPORT**

MÁQUINAS E INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y PACKAGING

INYECCIÓN

Soluciones de alta calidad para la transformación del plástico por inyección





THE Injection moulding machine

El alto nivel de ingeniería, envidiado en todo el mundo por su precisión y consistencia, lo que da como resultado máquinas con la más alta tecnología que funcionarán 24/7 con niveles de rendimiento sobresalientes pero también capaces de lograr un bajo consumo de energía.

EKW HYBRID



Serie innovadora que combina sus ventajas, es decir, unidad de inyección de gran capacidad, precisión, velocidad, robustez y bajo rendimiento. Además el rendimiento de la unidad de control es fácilmente programable y capaz de garantizar una flexibilidad extrema la cual hace que la serie sea fácil de usar. Todo lo anterior encapsulado dentro de una gama de modelos capaz de cumplir cualquier requisito, con máquinas desde 160 toneladas hasta 2200 toneladas de fuerza de sujeción.

- ✓ Elimina la deflexión de la platina, se garantiza un paralelismo perfecto y los trazos de apertura más largos son una ventaja adicional.
- ✓ Reemplazo rápido de la unidad de plastificación.
- ✓ El pistón de inyección, perfectamente equilibrado hidráulicamente y gira durante la fase de dosificación
- ✓ La fase de inyección se controla a través de una servoválvula Moog y un sistema de acumulador hidráulico
- ✓ Sistema numérico de máquina-herramienta CNC especial para garantizar el mejor rendimiento.
- ✓ Tornillos de rodillo de recirculación para todas las operaciones.



EKW FULL ELECTRIC



Un nuevo concepto de máquina que se enfoca en la eficiencia y la reducción de los costos de producción, ofrece muchas ventajas: ahorro de energía, menor consumo de agua, disminución significativa de los niveles de ruido, costos mínimos de lubricante debido al uso de tornillos de rodillo de recirculación que trabajan en baños de aceite sellados enfriados por agua. Estas características aseguran una alta confiabilidad, repetibilidad y precisión.

- ✓ Bajo consumo energético
- ✓ Sistema de control numérico CNC
- ✓ Sistema de sujeción KW, que elimina totalmente la deflexión de la platina
- ✓ Unidad central de circuito cerrado para enfriamiento, motores, rodillos y cojinetes.

KW PI



Serie de máquinas especialmente apreciadas en el mercado en el sector de la producción de artículos con espesores finos y ritmos de moldeo muy altos, gracias a soluciones tecnológicas específicas desarrolladas directamente en colaboración con la ingeniería de la industria del embalaje para combinar precisión, repetitividad y competitividad

- ✓ Mayor fuerza en su procesamiento, es decir desarrolla productos de mayor magnitud.
- ✓ El pistón de inyección, que está perfectamente equilibrado en términos de aceite hidráulico
- ✓ Sistema de acumulador hidráulico central para todas las fases de la máquina
- ✓ La servoválvula Moog, que funciona en un circuito cerrado de velocidad y presión, controla perfectamente la fase de llenado y la fase de mantenimiento



Investiga, desarrolla y produce automatización para la transformación de los materiales plásticos. Los sistemas se caracterizan por el bajo consumo energético y por la originalidad de las soluciones.

ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE



SERIE VTS

- Aptas para el transporte de gránulos plásticos para distancias medianas
- Elevados rendimientos con bajo consumo energético
- Emisión de ruido baja para favorecer el uso en el departamento de producción

SERIE VTP - VTM

- Alimentadores basados en el principio Venturi
- Ideal para pequeños transportes de plásticos en gránulos.

SERIE FC

- El efecto ciclón separa los polvos y potencia la autonomía de los filtros
- Aptos también para filtrado de carbonato de calcio (CA CO3)

SECADO



SERIE EH

- ✓ Potente generador de aire de alta presión.
- ✓ Control VIEWER
- ✓ Grupo de calentamiento instalado a borde de la tolva



X DRY AIR TS

- ✓ Apto para el tratamiento de polímeros técnicos
- ✓ Compacto, práctico y de alto rendimiento
- ✓ Funciona también con aire comprimido de circuito, sin secado

DOSIFICACIÓN



VOLUMETRICOS

- ✓ La asignación directa de porcentaje de material simplifica el calibrado
- ✓ Uso es muy flexible gracias a 100 recetas memorizadas
- ✓ Evitan las caídas fortuitas de gránulos.

GRAVIMETRICOS



- ✓ Capacidades de producción hasta 12.000 kg/hr

GRANULACIÓN



- ✓ Granulación de diferentes piezas recicladas
- ✓ Ruido muy bajo, Funcionalidad y rapidez en las operaciones de limpieza.
- ✓ Construcción robusta y longevidad del sistema

ALMACENAMIENTO

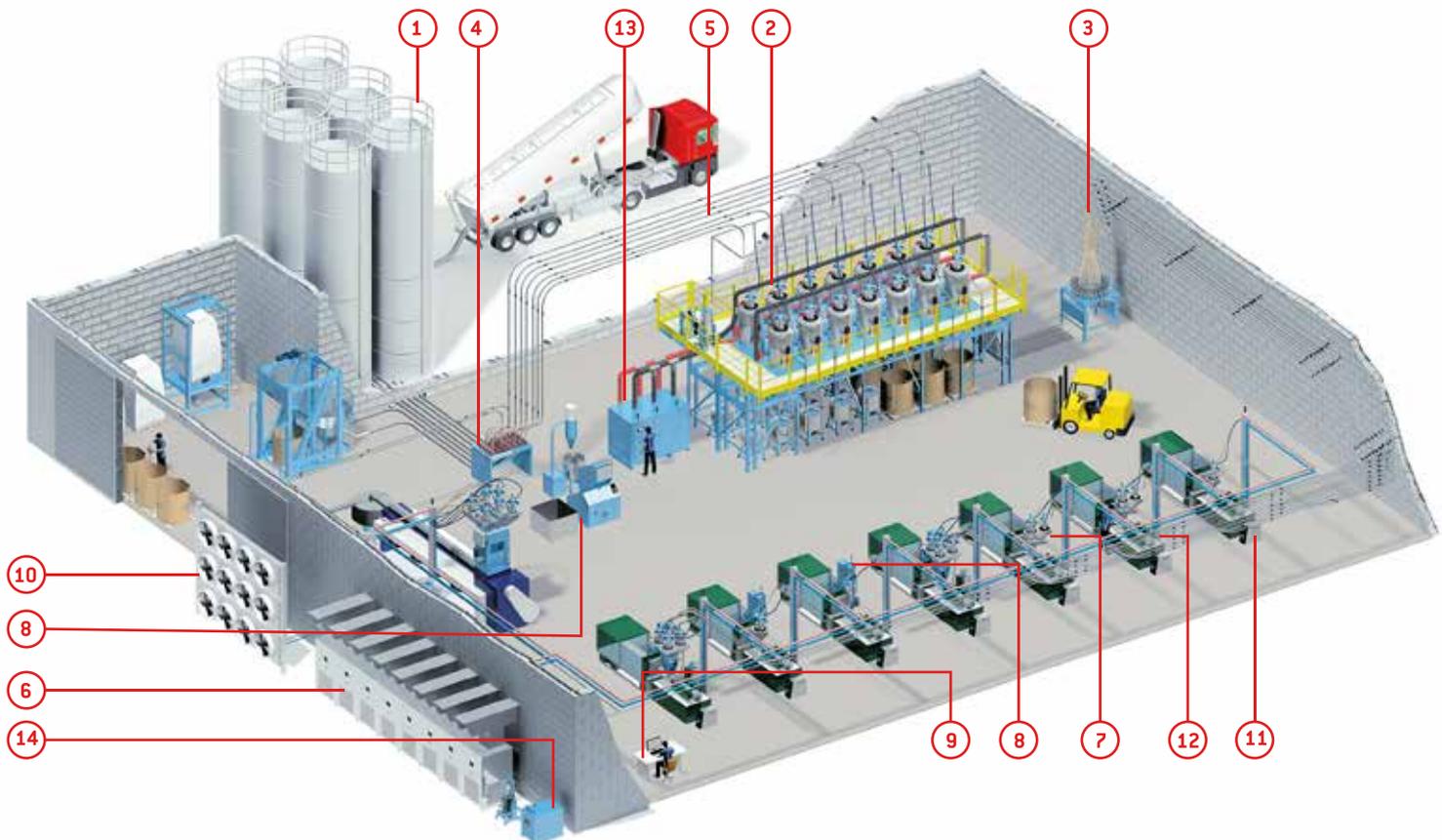


OKTOBAG

- Brazos con movimiento WAVE
- Descarga del saco simple y automática
- Ninguna pérdida de material



SILOS EXTERIORES



- 1.- Diferentes tipos de almacenamiento
- 2.- Deshumidificación centralizada
- 3.- **Carga automática - DOLPHIN***
- 4.- Carga Manual
- 5.- Sistemas de transporte centralizado
- 6.- Sistemas de enfriamiento centralizado
- 7.- Sistemas únicos y centralizados de dosificación

- 8.- Sistema único y centralizado de molido
- 9.- Sistemas de supervisión y control
- 10.- Enfriador libre
- 11.- **Control de temperatura - TE-K0***
- 12.- Conexiones aéreas
- 13.- **Sistemas de deshumidificación modular - X MAX***
- 14.- **Sistemas de trasporte de velocidad constante - KK***



Se especializa en el desarrollo de equipos auxiliares para la industria del plástico. Como fabricante de equipos auxiliares de procesamiento de plástico de peso pesado, somos una empresa conjunta de alta tecnología.

EQUIPOS PERIFÉRICOS CHINOS



ALIMENTADOR



VOLUMETRICOS



GRAVIMETRICOS



MOLINOS



Todo requerimiento de reciclaje de excedentes industriales es para ISVE la ocasión para medir la propia capacidad técnica, que desde el 1977 hasta hoy, ha puesto a disposición la más amplia gama de trituradores, moledores y molinos granuladores presente en el mercado. Para cada requerimiento específico del cliente, ISVE pone a disposición el propio equipo técnico especial: proyecta y elabora tolvas a la medida, bases sobre diseño y soluciones para volver operativas las máquinas de vuestras líneas de producción y reciclaje. ISVE demuestra su confiabilidad con su propio servicio pos venta con gestión computarizada de los repuestos y taller consagrado a la asistencia y reparaciones.

- ✔ Trituradores 2 y 4 ejes de elevada potencia
- ✔ Moledores mono-cigüeñal de cajón propulsor
- ✔ Sistemas de refinación de cuchillas rotativas
- ✔ Secadores al vacío de programación computarizada
- ✔ Manipuladores de depresión controlables a distancia
- ✔ Impregnadores, vaporizadores al vacío y barnizadores



TIPOS DE TRITURADO



ALGUNAS MAQUINAS

Trituradores Isve de 2 ejes, Trituradores Isve de 4 ejes, Moledores Isve serie M, Granuladores Isve serie GR, Trituradores granuladores Isve Combi, Líneas de elaboración consagradas.



Posee 20 años de experiencia en el diseño y producción de cintas transportadoras, separadores, mezcladores y almacenes automáticos para el sector del plástico, alimentos y moldeado farmacéutico.

CINTAS TRANSPORTADORAS

SEPARADORAS

NDS

- ✔ Cinta transportadora para colocar debajo de las prensas para plástico, para la extracción de las piezas ya estampadas

- ✔ Superposiciones laterales



CARGA AUTOMÁTICA

TVR



- ✔ Mesa giratoria para cargar bolsas con movimiento rotativo programable.

DISEÑO DE CINTAS PERSONALIZADAS DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

TÉCNICAMENTE soluciones perfectas con procesos de: Enfriamiento de agua
Enfriamiento de Aire. Controladores de Temperatura. Procesos de deshumidificación
de aire. Unidades de tratamiento de aire. Con soluciones aplicables a cualquier tipo de
necesidades, los productos Eurochiller de última generación son unidades con
características especiales de acuerdo a sus necesidades. Con una amplia gama que
satisface las necesidades de nuestros clientes buscando siempre el mejor
rendimiento y fiabilidad absoluta.

CHILLER



ADCOOLER

Ningún consumo de agua de proceso
Ningún fenómeno de pulverización en el aire
No acumulación de agua en el sistema adiabático.
Máxima eficiencia incluso con temperaturas del aire superiores a 40°C.



ICE TEMP

Regulación de precisión de la temperatura del agua refrigerada (+/- 0,1°C)
Free-cooling dinámico
Control caudal de agua y de presión
Funcionamiento con refrigeración o calentamiento desde -5°C a +90°C



GCA

Versatilidad de la aplicación (con o sin depósito/bomba)
Dimensiones reducidas
Panel filtrante renovable
Componentes hidráulicos en material antioxidante
Amplia disponibilidad de equipaciones



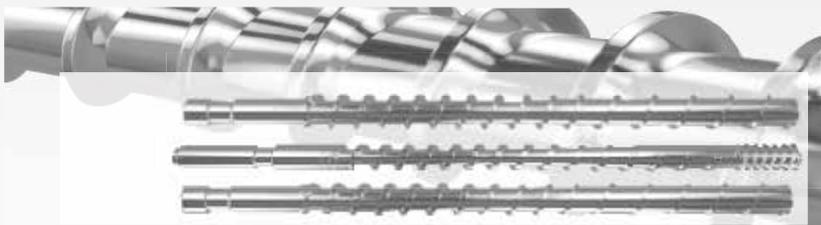
NAX

Estructura compacta y resistente
Fácil de usar
Amplia disponibilidad de equipaciones

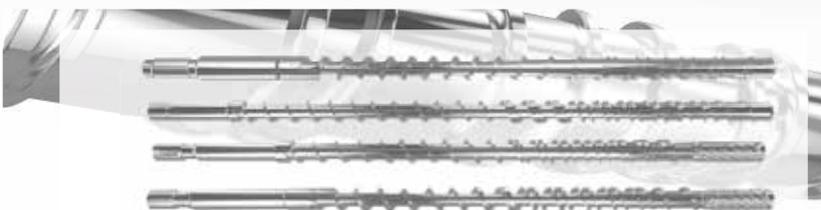
Euroviti es una de las pocas empresas capaces de ofrecer soluciones válidas en el desarrollo de nuevos perfiles de tornillo.
Los nuevos compounds, los nuevos aditivos y los procesos cada vez más extremos exigen transformaciones en equilibrio con sus propias características

INYECCIÓN

HPS Son tornillos de paso variable. Las tres fases del proceso alimentación, compresión y dosificación. Las características cambian en función del efecto que se deseé obtener.



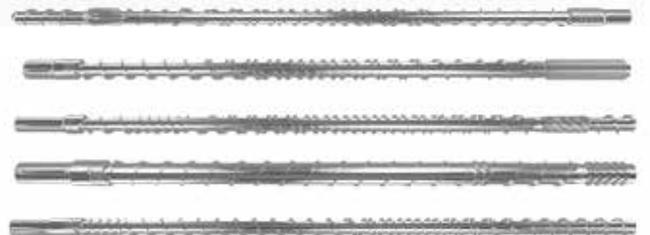
HPB Son tornillos con barrera. Consiguen un efecto de laminación que permite evitar infundidos en el proceso, a pesar del incremento del volumen respecto a los tornillos de tres zonas estándar.



EXTRUCCIÓN

HPE Tienen perfiles diversos que dependen del campo de aplicación. Tienen, en su mayoría, un perfil con barrera y llevan un mezclador añadido.

Naturalmente, se estudiará un perfil oportuno según el campo de aplicación, los L/D disponibles y el compound utilizado.





Andexport

COMERCIAL ANDEXPORT

MÁQUINAS E INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y PACKAGING



OTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS

FINAL DE LÍNEA

ENVASES FLEXIBLES

ETIQUETA



CASA MATRIZ SANTIAGO - CHILE

Boulevard Aeropuerto Norte N° 9627
Parque de Negocios ENEA, Pudahuel, Santiago de Chile.

Email: info@andexport.com / ventas@andexport.com

Central: +562 2 4955100

Ventas Web: + 562 2 495 5199

Envasados: +562 24955135

www.andexport.com

OFICINA COMERCIAL SUR - CHILLAN

Email: isilva@andexport.com

Teléfono: +56 2 24955165 / Celular: + 56 9 87765987

OFICINA COMERCIAL LA PAZ - BOLIVIA

Ejecutivo Comercial: Carlos Crespo Zuñagua,
Av. Hernando Siles N°4683, Ed. Señor de la Exaltación,
Local 1, Entre C/1 y 2, Obrajes. La Paz

Email: carloscrespo@andexport.com

Teléfono: 591 2 2902695 / Celular: + 591 796 03908