

RECICLADO DE PLÁSTICOS



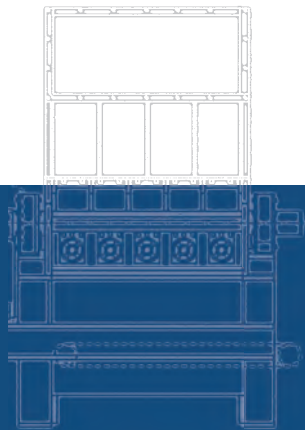
ROBUSTOS Y SEGUROS EN LOS PROCESOS

Molinos & shredders | Molinos finos | Compactadores de plásticos/aglomeradores | Líneas de lavado/instalaciones | Servicio



Amplia gama de productos

Herbold Meckesheim ofrece una amplia gama de molinos de corte y shredders para el reciclado de plásticos y otras aplicaciones.



Programa de molinos y shredders

- Molinos insonorizados de revoluciones lentas en máquinas de moldeo por inyección y máquinas de moldeo por soplado
- Molinos en línea para desechos y bordes en líneas de BOPP, BOPA y BOPET
- Molinos centrales para grandes cantidades y piezas voluminosas
- Shredders de dos ejes
- Molinos en línea para las rejillas de troquelado en máquinas de embutición profunda o tiras de rebordes en instalaciones de láminas y placas
- Molinos especiales para la alimentación horizontal de tubos y perfiles



Molino de corte SMS
45/60



Granulador
HGM 60/145



Molino de corte con
alimentación forzada
SML 45/60 SB



Shredder de un eje HR 122

- Shredders de un eje con avance hidráulico para la trituración previa
- Granuladores para el tratamiento de materiales que contienen muchos cuerpos extraños, neumáticos viejos, chatarra electrónica y combustibles secundarios



Herbold Meckesheim:
Su interlocutor competente para
molinos de corte y shredders



*Molino de corte de
perfiles SMP 45/70*



*Molino de corte
SML 45/70 con
tolva manual*



*Molino de corte SML 60/100 HB
con alimentación por rodillos*



Molino en vía húmeda SMS 45/60 de acero inoxidable

Molienda universal de polvo

Herbold Meckesheim fabrica molinos de corte fino y molinos universales para la molienda de polvo en el reciclado, el rotomoldeo, el tratamiento de textiles, el recubrimiento de superficies y la elaboración de celulosa.

Áreas de aplicación típicas

- Molienda fina de desechos de PVC duro para la fabricación de tubos y perfiles con pulverizadoras de la serie de construcción PU
- Molienda fina de celulosa, derivados de celulosa y otras sustancias fibrosas con molinos de corte fino de la serie de construcción SMF
- Molienda fina de granulados de PE/PP para el rotomoldeo
- Líneas de molienda en frío para la molienda fina de materias primas sensibles a las variaciones de temperatura
- Molienda fina de virutas y láminas de PE y PVC



Molino de discos PU 500

Pulverizadora PU 1250

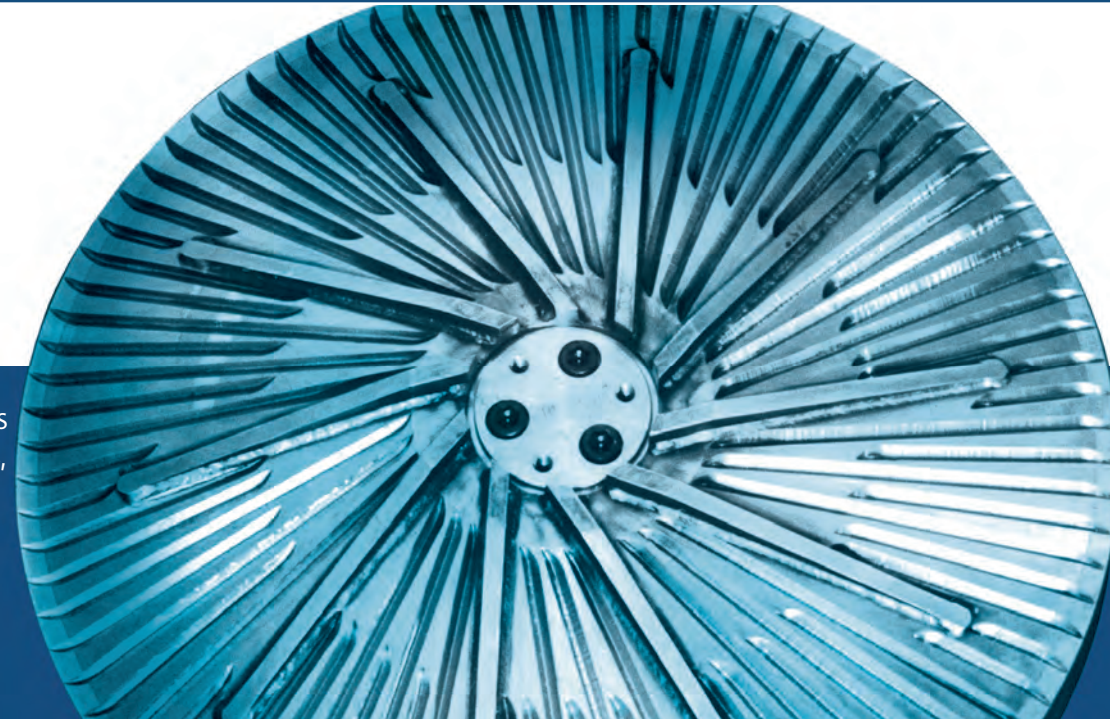
Molinos de multi-cuchillas SMF 500/1000

Los molinos universales se pueden equipar con diferentes herramientas de trituración en dependencia del cometido: discos de espigas, discos de impacto, turbo-rotor, banda de molienda y cesta de criba.



Línea de molienda fina para celulosa con tres SMF 500/1000

Los compactadores de plásticos trabajan como compactadores, secadoras y recristalizadoras



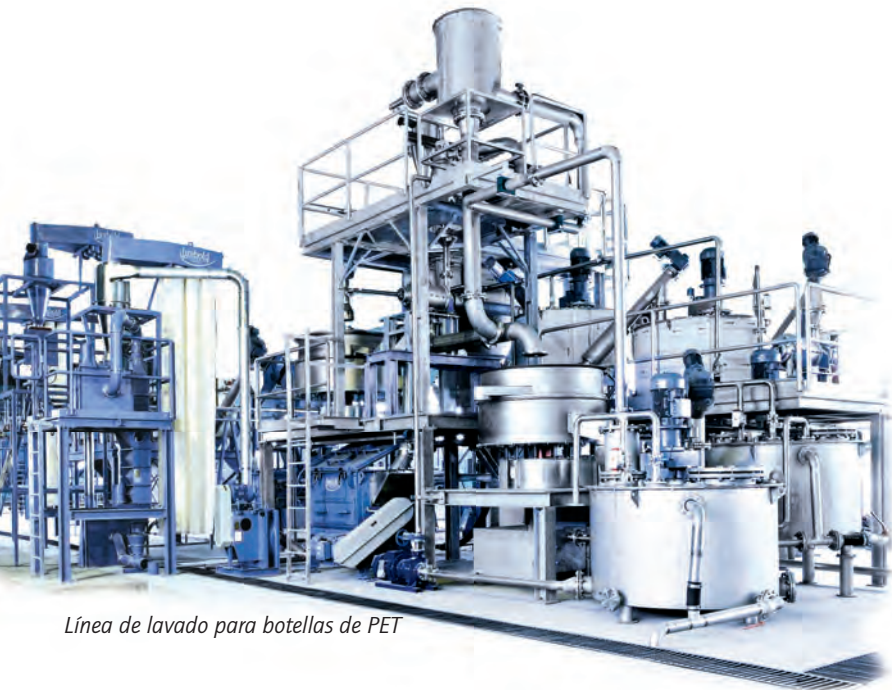
Herbold Meckesheim produce compactadores de plásticos que trabajan como compactadores, secadoras y recristalizadoras en el reciclado de láminas, fibras, espumas, telas y escamas de botellas de PET. Los compactadores de plásticos también se emplean en el reciclado en línea en instalaciones de láminas planas.



Carcasa del compactador HV 50



Compactador de plásticos HV 50 con silo intermedio y dispositivo de alimentación



Línea de lavado para botellas de PET

Instalaciones de alta potencia

Herbold Meckesheim no sólo suministra máquinas individuales, sino también instalaciones completas con dispositivo volcador, separador de placas, trituración de varias fases, separación de materiales compuestos en operación húmeda o seca, separación de cuerpos extraños metálicos, minerales y otros, almacenamiento intermedio para el tratamiento posterior y líneas de transporte neumático o mecánico conectadas a estas máquinas.



Tanque de separación



TNT 500



Secado mecánico y térmico

Herbold Meckesheim fabrica instalaciones para el lavado, la separación y el secado de desechos plásticos usados, sucios y mezclados.

Instalaciones

- Líneas para el tratamiento de láminas procedentes de la agricultura
- Líneas para la transformación de plásticos procedentes de la basura doméstica
- Líneas para el tratamiento de botellas de PET
- Líneas para el tratamiento de botellas y cuerpos huecos de PE
- Líneas para el tratamiento de cajas de baterías
- Líneas para el tratamiento de láminas de PE, también láminas estirables
- Líneas para el tratamiento de cajas de botellas, verduras y pescado

Herbold Meckesheim ofrece componentes individuales para la ampliación de las líneas de lavado existentes

Componentes individuales

- Shredders
- Molinos de lavado
- Lavadoras por fricción
- Tanques de flotación y descenso
- Hidrociclones
- Secadoras mecánicas
- Secadoras térmicas
- Silos
- Compactadores
- Tanques de lavado previo
- Máquinas cribadoras de tambor
- Cabinas de clasificación
- Tratamiento del agua



Unidad de hidrociclón

Unidad de lavado previo



Línea de lavado de láminas procedentes de la agricultura



Herbold Meckesheim:
Seguridad de procesos en todo el mundo

Herbold Meckesheim garantiza el servicio para las instalaciones y máquinas suministradas a los clientes en todo el mundo. Con nuestro propio personal y los colaboradores de nuestras representaciones nacionales en el extranjero acompañamos las máquinas antes de la puesta en marcha hasta el final de su uso operativo con asesoramiento, cursillos, servicio de piezas de repuesto, reparaciones y todos los otros servicios. Somos flexibles, rápidos y eficientes porque conocemos todos los detalles de nuestras máquinas y sabemos que nuestros clientes necesitan máquinas fiables que trabajen sin paros.

RECICLADO DE PLÁSTICOS



La firma Herbold es una empresa familiar desde hace 4 generaciones:

1884 Fundación de la empresa por Adam Herbold como constructora de molinos

1921 Toma posesión de la empresa Georg Herbold durch Georg Herbold

1956 Sigue la dirección de la empresa Oskar Herbold

1978 Desde 1978 los hermanos Karlheinz y Werner Herbold dirigen la empresa

BLUECOMPETENCE

Alliance Member



Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33 | 74909 Meckesheim | Postfach 1218 | 74908 Meckesheim | Deutschland

Tel.: + 49 (0) 6226/932-0 | Fax: + 49 (0) 6226/932-495

Correo electrónico: herbold@herbold.com | Internet: www.herbold.com

Sucursal en los EE. UU.: Herbold Meckesheim USA | Resource Recycling Systems Inc.

130 Industrial Drive | North Smithfield, RI 02896, USA | P.O. Box 239 | Slatersville, RI 02876, USA

Tel.: + 1 401 597/5500 | Teléfono gratuito (US/CDN): +1 888/612 RRSI (7774) | Fax: + 1 401 597/5535

Correo electrónico: info@herboldusa.com | Internet: www.herboldusa.com

Todos los datos son bajo reserva, derecho a modificaciones. 01/2017

