www.ARTECC.de

nuestras **innovaciones en el area del desmenuzado** son…

... reducción constructiva de la resistencia del aire en el equipo del desmenuzado

... incremento de hasta un 50 % de la fuerza de aspiración en equipos con técnica de ventilación

... novedoso sistema de posicionamiento en línea de las cuchillas del estator

... mínimo de peso

… construcción con soldadura robusta
… utilización de cojinetes de collarin
… facil mantenimiento
… rotor de 3 cuchillas de corte tijera consecutivo
… rotores de construcción robusta con alta velocidad periférica y alta fuerza de percusión
… aplicación también de equipos de acero e instalaciones
… un desmenuzado permanente conduce a una alta reducción de volumenes
… ninguna turbulencia en el équipo debido a un rotor abierto que permite una conducción completa en la tuberia y por ello una evacuación libre del material cortado

Areas de aplicación

- Desmenuzado de todo tipo de desperdicios
  - Corte marginal (de la banda)
  - Malla (también autoadhesivo)
  - Desperdicios de producción
  - Embalajes vacios
  - Secciones de producción
- Corta casi todos los materiales:
  - Papel
  - Cartón
  - Todo tipo de plásticos
  - Productos textiles
  - Metal ligero
  - Goma
  - Enchapado
  - Fibra de vidrio

ARTECC GmbH
Rotäckerweg 35
73434 Aalen / Germany
www.ARTECC.de
Tel: +49-7366-924468
Fax: +49-7366-924469
info@artecc.de

ARTECC GmbH

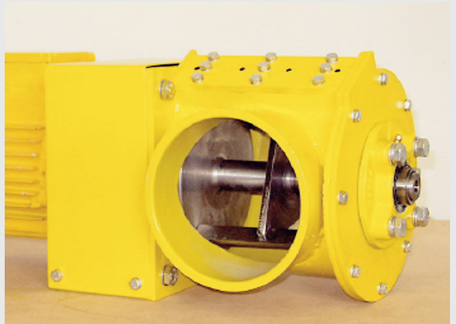
Equipos de desmenuzado
Instalaciones de aspiración
Soluciones de afilado

Servicio de afilado
Reparaciones
Recambios
Confección de cuchillas

Banco de pruebas
Centro de afilado
Centro de manipulación de chapa y metal
Grupo de planificación y proyectos

www.ARTECC.de

www.ARTECC.de



Equipos de desmenuzado

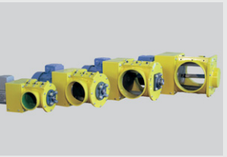
de fabricación propia y aptos para el desmenuzado de desperdicios en continuo de casi todo tipo de materiales. Instalado en tuberias de diferentes diámetros, en instalaciones transportadoras neumáticas (de aspiración) los cortes marginales y las mallas se cortan en pequeñas piezas, para poderlas absorber y recoger mejor

Equipos de desmenuzado: Z10, Z14, Z16, Z18, Z20, Z25, Z30
Tamaños especiales

Instalaciones de aspiración

Instalaciones de aspiración de fabricación propia y adaptada a las necesidades del cliente. Estas son aptas para la aspiración de los desechos del papel autoadhesivo en el proceso de fabricación en máquinas de impresión de etiquetas.
Quedan comprendidos el corte marginal, mallas y todo tipo de residuos de papel autoadhesivo. Los equipos pueden trabajar facilmente en la sala de producción ya que van equipado con filtros de 2 intervalos. Los materiales autoadhesivos se pueden manipular de la misma forma que el material estandar.

Tres tipos de instalaciones estan disponibles:



Cut´n Collect

Desmenuzar, Aspirar y Recoger

Aspiración móvil	AM-2 AM-8 AM-10 AM-20	Volumen de recogida de 200 a 2000 litros en saco de plástico simple o doble
Equipo de aspiración fijo	AS-10 AS-20	Volumen de recogida de 1000 a 2000 litros en saco de plástico simple o doble con desmenuzado individual

Cut´n Compact

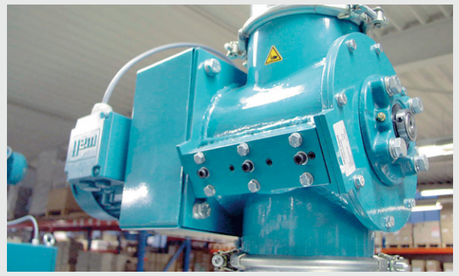
Desmenuzar, Aspirar y Recoger

Equipo de aspiración fijo	AK-10 AK-15 AK-25	El material se expulsa mediante husillo de compresión o por una unidad de compresión hidráulica con desmenuzado individual

Cut´n Clean

Desmenuzar, Aspiración Central y Recogida en balas zunchadas

Equipo de aspiración fijo	AZ-5 AZ-15 AZ-25	El material se transporta a través de la unidad de aspiración central hacia el contenedor o prensa de embalar. Como opción se pueden utilizar estaciones de filtración con desmenuzado individual



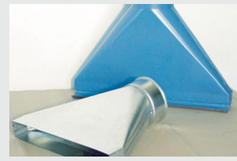
Servicios al cliente

Banco de pruebas
para realizar tests de desmenuzado y aspiración con los materiales del cliente

Centro de afilado
para la puesta a punto de todo tipo de cuchillas

Centro de manipulación de chapa y metal
para todo tipo de trabajos de soldaduras

Grupo de planificación y proyectos
para équipos nuevos e instalaciónes y, además reformas en el área de montajes industriales



Recambios

Sacos de plástico · Filtros · Componentes mecánicos · Componentes eléctricos

Rodamientos

Manipulación de material autoadhesivo

Desmenuzado, Aspiración y Recogida del desperdicio de las etiquetas autoadhesivas y material autoadhesivo diverso

p.e. Papel – Film – Laminados – material estucado etc.

Aplicación para todo tipo de anchos y velocidades de banda, utilizando nuevos sistemas de lubricación

Se pueden tratar formas simétricas y asimétricas de las bandas, mallas y formas de troquel y además casi todo tipo de adhesivo

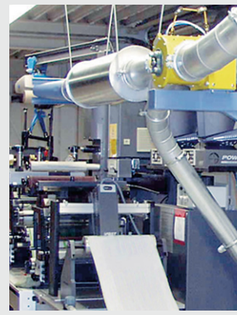
Para la recogida del material cortado ofrecemos las siguientes soluciones

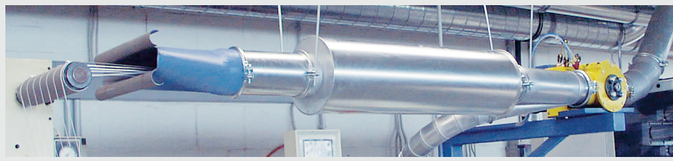
Equipos de una sola undidad fija o móvil con saco de plástico

Equipos de una sola undidad fija o móvil con unidad de compactación

Equipos de aspiracion central fijos en la prensa de embalar por canales o en el contenedor compactador

Se pueden utilizar también contenedores de recogida del cliente





todo en el ambito de aspiración de las tiras de corte marginal, desmenuzado y malla