

## **Morando-Rieter Newsletter**

#### Noviembre 2016

## We prepare and shape your future

#### **Editorial**



Tenemos el placer de informar a nuestros estimados lectores, que ha sido renovado el sitio web morandorieter.com, especialmente el área de descarga. Funcional y con un diseño moderno, nuestra vitrina virtual ha sido diseñada para adaptarse a todos los tipos de dispositivos (ordenador, tableta, smartphone). Mediante una interfaz gráfica simple e inmediata, es posible acceder a informaciones detalladas sobre la empresa, la historia de más de un siglo, los diferentes tipos de productos y repuestos relativos, a los servicios ofrecidos, además de a las actualizaciones de la empresa y desarrollos tecnológicos. También disponibles contenidos multimedia que ofrecen ideas interesantes sobre la actividad de la empresa. Traducido en varios idiomas, el sitio web dispone de enlaces directos a las diferentes redes sociales en las que está presente Morando-Rieter.

> Andrea Pasquali Director General

#### **Últimas noticias**



#### Exito en Tecnargilla 2016

Continúa el éxito internacional de Morando-Rieter que, durante la célebre feria de Rímini, ilustró sus importantes innovaciones en el ámbito del pre-procesamiento y conformación de los ladrillos.

De hecho, del 26 al 30 de septiembre pasado, esta importante cita semestral para el sector "heavy-clay" ha sido también un escenario para las **nuevas soluciones** desarrolladas y propuestas por Morando-Rieter, empresa con más de 100 años líder en la fabricación de toda la gama de máquinas de pre-tratamiento, extrusión y prensado de arcillas.

Un abanico de soluciones tecnológicas y **procesos a la vanguardia**, que han cautivado y suscitado un gran interés en los numerosos visitantes provenientes de todas las partes del mundo.

La atención en la **innovación**, la **calidad** de los productos, así como el cuidado del servicio al cliente, han sido algunos de los argumentos más importantes tratados durante los numerosos encuentros que tuvieron lugar en nuestro stand.

Queremos darle las **gracias por habernos visitado** y la participación, que nos hace orgullos del trabajo desempeñado y que cada vez seamos más determinados en ofrecerle una gama de productos y servicios dinámicos y adaptados a cada una de las exigencias del mercado.

Más información...

Estimado Cliente, Querido lector,

con la presente, es un placer para nosotros informarte sobre nuestras participaciones a las próximas ferias del sector.

A continuación, encontrarás una lista de las fechas en las que puedes venir a vernos.

En efecto, Morando-Rieter estará presente en:

- 01/2017 Ceramatech (OCM) Moscú
- 05/2017 Batimatec Argelia
- 05/2017 AGM África del Sur
- 10/2017 Clemson USA
- 11/2017 Wall Materials China
- 11/2017 Clay Tech UK
- -12/2017 Würzburger Ziegellehrgang Alemania

Para más información, visita nuestro sitio web www.morando-rieter.com

¡Os esperamos numerosos!



#### Potencia y control

Morando-Rieter es conocida en todo el mundo por ser una empresa fabricante de **máquinas especialmente robustas y potentes**.

Pero con frecuencia, se corre el riesgo de perder la ventaja de la potencia si no se dispone de un control que sea suficientemente eficiente.

Por estos motivos, Morando-Rieter ha desarrollado **su propio sistema de control**, simple y eficaz, completamente orientado a las nuevas exigencias de la Industria 4.0. Para tal fin, se ha concebido un nuevo estándar basado en el uso de los **equipos más innovadores** provenientes de los mejores fabricantes del mercado y adecuado a las normativas de seguridad más recientes.

El sistema de gestión es capaz de garantizar un **control de las máquinas completo y eficaz**, a través de una interfaz gráfica simple e intuitiva, constituida por un panel táctil de última generación.

Todos los **parámetros de conducción** están disponibles inmediatamente con un solo toque y pueden modificarse fácilmente dentro de límites configurables.

Las alarmas se visualizan con una interfaz clara, mientras que una **guía para el operador** recomienda las maniobras que hay que realizar para resolver rápidamente los problemas.

#### Una historia de éxitos

## Grupo B.M.S.D. - Argelia

El grupo BMSD es uno de los fabricantes argelinos más importantes de ladrillos perforados, con tres plantas de producción (Sarl BMSD, Sarl Sobris y EURL BB) y una capacidad productiva de 450.000 t/año.

Gracias a la **importante colaboración** con Morando-Rieter, **socio histórico del grupo**, durante los últimos 3 años se han aportado mejoras en las tres líneas de pre-procesamiento y fabricación, con el objetivo de mejorar la calidad de los productos.

El suministro ha previsto inicialmente la instalación de un **desintegrador WB/46-150 H** de control hidráulico, una **laminadora para deshacer piedras LSP/6-12** y una **mezcladora amasadora MBA\6**, en las plantas de Bouira y Saida; mientras que el pedido para la planta de Sobris llegó tras las mejoras que se llevaron a cabo en las otras dos plantas. En este caso se suministraron, además de las máquinas ya enumeradas, una mezcladora **amasadora MBA/8-L** y dos **extrusoras MUN/620-S y MUN/730-S**.

Respecto a los elementos de desgaste, se definieron nuevas características de fabricación, fruto de la cooperación entre el conocimiento tecnológico de Morando-Rieter y la experiencia del grupo BMSD.

Las nuevas máquinas están funcionando actualmente en el ciclo productivo de las tres plantas, dando una gran contribución en el **incremento cuantitativo y cualitativo** de los productos del grupo BMSD.

Como colofón de esta **rentable relación de colaboración**, Morando-Rieter ha cerrado recientemente un contrato para el suministro de un **ulterior extrusor MUN\620-S** destinado a la planta de producción de Bouira en sustitución de la extrusora MVC Morando existente, con el objetivo de optimizar el proceso constante de mejora de la calidad del producto final.





## Area download

area de descargas

Morando s.r.l. Strada Rilate 22 14100 Asti - Italy www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com









We sent out this message to all our Customers and Contacts. If you want more information about our privacy policy, please visit this page.

If you no longer wish to receive these emails, simply click on the following  $\underline{\text{link}}$ .

© 2016 Morando srl All rights reserved.



## **Morando-Rieter Newsletter**

## Tecnargilla 2016 Edición Especial

## We create and shape your future

#### **Editorial**



#### ¡Bienvenidos a Tecnargilla!

Es con gran placer que invito a todos

los clientes de Morando-Rieter para que nos visiten en Tecnargilla, la prestigiosa feria internacional dedicada a las tecnologías aplicadas a la industria del ladrillo, que se celebrará en Rímini del 26 al 30 de septiembre. En el Pabellón C5 - Stand 149, Morando-Rieter presentará sus procesos más innovadores, maquinaria y soluciones que ahora se combinan con la evolución de la gama GENIUS, centrada en la calidad y la productividad, unida a la fiabilidad, la flexibilidad y el desarrollo sostenible. Nuestro equipo de ventas estará encantado de conocerle y mostrarle los nuevos avances en la automatización de los procesos de producción, el control de la calidad y el rendimiento técnico, así como nuestras capacidades por lo que se refiere a la asistencia y el suministro de piezas de repuesto.

¡Con la mirada en el futuro para encontrarle en Rímini!

Andrea Pasquali General Manager

## Tecnargilla 2016

# ¡PIDA UNA CITA! DEL 26 AL 30 DE SEPTIEMBRE



#### Morando-Rieter estará presente en el Pab.C5-St.149

y tendrá el placer junto con sus clientes de mostrar las últimas innovaciones, productos y proyectos llevados a cabo en el ámbito de la investigación y el desarrollo. Nuestra cultura innovadora nos lleva a una continua búsqueda de nuevos materiales, revestimientos y soluciones para mejorar la durabilidad y ofrecer siempre y cada vez mejores equipamientos.

Morando-Rieter también presentará sus ofertas flexibles de contratos de mantenimiento, incluidas las visitas periódicas de los técnicos, así como el suministro de piezas de recambio con rápidos plazos y costos competitivos. Una sonida, estructurada, estandarizada cartera garantías los Clientes soluciones inteligentes y tecnología de vanguardia.

Haga clic en este enlace para descargar el billete electrónico.

#### Historia de éxito



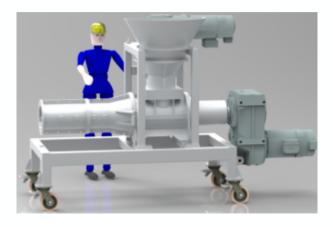
## Nueva unidad extrusora GENIUS/250-V

Morando-Rieter se enorgullece al anunciar la venta de la primera unidad de la nueva extrusora GENIUS/250-V equipada con alimentador vertical.

El cliente es Goerg & Schneider GmbH & Co. KG, con sede en Boden - Alemania, y desde los años 90 está especializado en la extracción y el procesamiento de la arcilla, la producción de productos semiacabados para el mercado del hobby y de la cerámica (cerámica y otros). Dichos productos semiacabados son baldosas de arcilla con un peso de alrededor de 10 kg, en diferentes formatos, y se caracterizan por un contenido de humedad del 18 al 25%. La nueva GENIUS / 250-V está dirigida a la producción de estos semielaborados.

La nueva máquina tiene un concepto totalmente nuevo: un solo eje, unidad de alimentación vertical, motores reductores SEW controlados por convertidores de frecuencia, el uso de material polimérico en el cabezal de presión, matrices de dimensiones adecuadas que garantizan presiones de extrusión de hasta 40 bares y un bajo consumo. El diseño se centra en la ergonomía, operaciones de mantenimiento y limpieza fáciles, adecuado para utilizar con muchas mezclas de arcilla y tiempos de cambio de formato optimizados.

La nueva gama de máquinas GENIUS de Morando-Rieter: preparada para el paso hacia el futuro.



Morando S.r.I. Strada Rilate 22 14100 Asti - Italy www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com









Enviamos este mensaje a todos nuestros Clientes y contactos. Si desea más información acerca de nuestra política de privacidad, por favor visite esta página.

Si ya no desea recibir estos mensajes de correo electrónico, simplemente haga clic en el siguiente link.

© 2016 Morando S.r.l. - All rights reserved.



## **Morando-Rieter Newsletter**

**julio 2016** 

## We prepare and shape your future

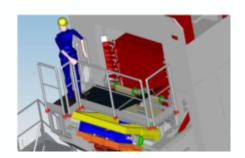
#### **Editorial**



El servicio de asistencia RIETER se basa en valores empíricos. El conocimiento detallado, adquirido con las actividades prestadas en las sedes de los clientes, define a nuestro team Service, en el que cada miembro cuenta con una amplia experiencia en el campo. Este es nuestro valor añadido: poder garantizar un soporte inmediato en de problemas funcionamiento. Las exigencias y las mejoras tecnológicas son implementadas por departamento técnico. Durante estos años, donde las nuevas inversiones se estudian con muchísima atención, es todavía más sensible la necesidad de mantener máquinas existentes durante el mayor tiempo posible; para ello, garantizamos como siempre, el acceso a nuestro amplio almacén de repuestos y la información sobre toda la maquinaria fabricada hasta ahora. El Team Service está a disposición toda la semana, 24h, en el número +49 (0) 172 740 09 18 donde es posible solicitar repuestos o una intervención.

> Roland Beck Rieter Service Manager

#### **Últimas noticias**



#### **NUEVA LINEA TERREAL CHAGNY I**

Desde el pasado mes de marzo, el cliente TERREAL encargó a Morando-Rieter todo el proceso de estudio, ingeniería, fabricación, instalación y puesta en marcha de las mejoras que se aplicarán en su línea de producción de tejas para el sito de Chagny I, que prevé el suministro de una nueva línea de corte y alimentación de galletas en combinación con una prensa modelo **DR\6-1600 II MA**.

Una vez definidos y compartidos todos los objetivos del proyecto, se han trazado los elementos técnico-conceptuales. Se han introducido algunas **novedades** en el proyecto como los nuevos sistemas de control electrónico, medidores, sistemas de regulación automática y todas dirigidas al objetivo principal de garantizar la **calidad y la fiabilidad** del proceso, preservando además, los órganos mecánicos sometidos a un esfuerzo mayor.

El suministro se basa, como acostumbra Morando-Rieter, en el uso de componentes comerciales provenientes de fabricantes líderes en su sector. La elevada salida requerida de producción, está garantizada por la **robustez estructural** y por la **precisión constructiva** de nuestros equipos.

Los elevados estándares de seguridad y la facilidad del mantenimiento son también, directrices ulteriores utilizadas durante el diseño. Se han adoptado además, **soluciones especiales** para la parte software y hardware de la línea, implementado CPU, CCU y PLC de **seguridad de última generación**. La instalación está planificada para septiembre, con la puesta en marcha sucesiva en octubre.

Más información...

## **Business Tips**

Durante el año estaremos ocupados en varias citas en las ferias más importantes de nuestro sector.

En efecto, Morando-Rieter estará presente en:

- CONFAIR Teheran del 12 al 15 de agosto
- Tecnargilla Rimini del 26 al 30 de septiembre

¡Os esperamos numerosos!

#### Temas de interés



#### **ROBOT PARA SOLDADURAS**

Con previsión y atención a los cambios del mercado, desde 2008, Morando-Rieter se ha ocupado de la adquisición de un robot capaz de industrializar el proceso de **fabricación de componentes** de desgaste, con el fin de proporcionar un servicio cada vez más rápido y eficiente en términos de calidad y reactividad de la respuesta. Gracias a esta versátil herramienta, somos capaces de realizar discos y cuchillos para desintegradores, mantos para molinos separadores de piedras, componentes de desgaste para mezcladoras verticales y otros componentes de las extrusoras. Al tratarse de trabajos largos y pesados, nuestro robot es capaz de garantizar una calidad y continuidad mayores respecto a la contribución humana. La fabricación y el reporte de las hélices de las máquinas de Morando-Rieter, tanto en los modelos más recientes como en los más datados, son también actividades internas de la empresa, ya que hoy en día es cada vez más importante respetar las exigencias del cliente y por tanto, personalizar el producto. Para ello, la producción se ha encargado a un team de personas que, en estrecha colaboración entre los lugares de Asti y Costanza, trabajan en la búsqueda de nuevos materiales con una resistencia elevada al desgaste y experimentan soluciones tecnológicas innovadoras.

VER EL VIDEO EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE...

#### Una historia de éxitos

#### GASSER - Suiza

Para su planta de Rapperswil en Suiza, Gasser ha decidido renovar su línea de producción de accesorios para tejas, añadiendo a una prensa Rieter STP/80 ya existente, una nueva prensa Morando-Rieter STP/100, modelo que completa la gama DTP/160 y DTP/200. Todo el diseño se ha realizado adoptando las tecnologías más modernas, desde los servomotores para el desplazamiento, a la gestión computarizada de la curva de presión de los cilindros hidráulicos, a la atención en la eficiencia, la facilidad de mantenimiento y la supervisión de los parámetros de proceso mediante PCL. Los tres circuitos de prensado, desplazamiento, enfriamiento y filtrado están separados y son alimentados por 3 bombas independientes. Una tarjeta específica HNC se encarga del nuevo sistema de control del eje hidráulico del cilindro de prensado principal. Esta tarjeta contiene la programación básica de todos los movimientos del eje, que se pueden controlar desde el panel de mandos de manera totalmente selectiva. El sistema de control ha sido ideado para maximizar un uso sencillo: la estructura del menú permite parametrizar y monitorizar los trabajos de proceso directamente en el panel de mandos de tipo táctil. Como resultado, la presión puede regularse con valores infinitamente variables hasta 100 toneladas y la velocidad está garantizada incluso en caso de producciones elevadas. La nueva prensa STP-100 respeta plenamente las normas de seguridad de la categoría 4 de los aparatos eléctricos, mecánicos e hidráulicos:

válvulas de seguridad redundantes y monitorizadas, zona de acceso con sistema de transferencia por llave, puertas de cierre de acceso, disminución de riesgos residuales. En junio de 2016 se concluyó con éxito la fase de puesta en marcha, con la completa aprobación del cliente.

#### VER EL VIDEO EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE...





## Area download

area de descargas

Morando s.r.l. Strada Rilate 22 14100 Asti - Italy www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com









We sent out this message to all our Customers and Contacts. If you want more information about our privacy policy, please visit this page.

If you no longer wish to receive these emails, simply click on the following  $\underline{\text{link}}$ .

© 2016 Morando srl All rights reserved.



## **Morando Rieter Newsletter**

marzo 2016

**Creating solutions** 

#### **Editorial**



El concepto de producto ha cambiado radicalmente en las últimas décadas en el sector industrial.

El cliente espera recibir, además de la máquina comprada según los modos y los tiempos convenidos en el pliego de peticiones, el servicio que una empresa líder del sector como Morando-Reiter puede ofrecer en concepto de asesoría y asistencia, durante la compra, la elaboración de los requisitos, el diseño, la fabricación, la entrega y la asistencia pos-venta y servicios.

Para poner en práctica este proceso de participación, Morando-Rieter hace especial hincapié en la gestión del proyecto controlando todas las etapas dentro de la empresa relativas al avance del pedido y fuera de la misma en cuanto a confrontación con el cliente empezando desde la comprensión detallada de las necesidades reales de este último, brindando al mismo una serie de soluciones técnicas que satisfagan sus exigencias.

Acto seguido, activa un canal de comunicación para mantener constantemente informado y al día al cliente sobre el avance del proyecto, para llegar a coordinar de forma eficaz la instalación y la puesta en servicio de la maguinaria o de la

#### **Últimas noticias**



#### **NUEVA PRENSA STP-100 MORANDO-RIETER**

Morando-Rieter completa su gama de prensas de mesa giratoria para piezas especiales con la nueva versión del modelo STP-100

Morando-Rieter se enorgullece en anunciar el lanzamiento en el mercado de su nueva prensa de mesa giratoria para piezas especiales, el modelo STP-100 que completará la gama de las DTP-160 y DTP-200 que ya han tenido gran éxito comercial.

Los movimientos se han perfeccionado utilizando las tecnologías más modernas: servomotores para la rotación de la mesa y el movimiento horizontal del dispositivo de agarre de galletas y colocación de tejas, unido a un servocilindro para el movimiento vertical del sacador de galletas. Todos los movimientos de potencia verticales como estampado, elevación y posicionamiento de las tejas son ejecutados por ejes hidráulicos.

La curva de presión de la presa nueva STP, personalizable a través del panel del operador, queda establecida por una interpolación de puntos y el valor de la velocidad entre los mismos. Basándose en la altura del paquete de moldes se pueden introducir en el programa los valores de la carrera de elevación y el punto de parada.

El resultado consiste en el hecho de que la velocidad óptima de prensado queda asegurada incluso en caso de grandes volúmenes de producción. Se puede ajustar la presión de estampado según un valor infinitamente variable hasta 100 toneladas, en función de los requisitos exigidos. Todos los elementos de la máquina han sido dimensionados con valores de seguridad basados en un análisis avanzado FEM junto con nuestra larga experiencia, y son ejecutados sobre todo a través de un diseño electrosoldado de confianza.

Lo que caracteriza la nueva unidad hidráulica es su gran eficiencia, el menor ruido y la dispersión térmica, su mayor facilidad de mantenimiento, con control completo y la monitorización de los parámetros de los procesos mediante PLC.

instalación realizada.

El objetivo principal de Morando-Rieter consiste en gestionar cada pedido de forma personalizada y proactiva, optimizando las relaciones con la clientela y para transformarse en un socio que lo acompañe de manera continua en el tiempo, incluso en las etapas de pos-venta y servicios en las máquinas instaladas.

Claudio Penna Director de Proyecto Las características principales son: 3 circuitos separados (prensado, desplazamiento, enfriamiento y filtración), alimentados por 3 bombas independientes, bomba de caudal variable para el prensado, temperatura regulada mediante una unidad de enfriamiento, bloqueos de seguridad instalados en la máquina.

Una tarjeta específica HNC está encargada del nuevo sistema de control de eje hidráulico del cilindro de prensado principal. Esta tarjeta contiene la programación básica de todos los movimientos del eje, que se pueden controlar desde el panel de mandos de manera totalmente selectiva.

El sistema de control ha sido ideado para maximizar un uso sencillo: la estructura del menú permite parametrizar y monitorizar los trabajos de proceso directamente en el panel de mandos de tipo táctil.

La nueva prensa STP-100 respeta plenamente las normas de seguridad de la categoría 4 de los aparatos eléctricos, mecánicos e hidráulicos: válvulas de seguridad redundantes y monitorizadas, zona de acceso con sistema de transferencia por llave, puertas de cierre de acceso, disminución de riesgos residuales.

Clic aquí para los vídeos, fotos, datos técnicos y otra información...

## **Business Tips**

Durante el año estaremos ocupados en varias citas en las ferias más importantes de nuestro sector.

En efecto, Morando-Rieter estará presente en:

- Mosbuild Expocentro de Moscú del 5 al 8 de abril
- Feria de Belgrado del 18 al 22 de abril
- AGM-CBA Symp. Sudáfrica del 27 al 30 de abril
- Batimatec Argel del 3 al 7 de mayo

¡Os esperamos numerosos!

#### Temas de interés



#### **DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MORANDO-RIETER**

La convergencia Morando Rieter conlleva frutos interesantes, no solo desde el punto de vista de imagen e intercambio de conocimientos técnicos, sino también en lo que respecta a los resultados logrados por el departamento de servicios durante el año recién pasado.

Los servicios representan efectivamente para el grupo una de las actividades en las que se concentran en mayor medida los esfuerzos de optimización, productividad y crecimiento.

Nos ocupamos a diario de despachar solicitudes de ofertas y pedidos con el objetivo de mantener la calidad que el cliente se espera de nuestros repuestos originales. Además, un servicio muy valorado por nuestros clientes se refiere al apoyo técnico telefónico y al envío de técnicos cualificados en el terreno, en cada país donde se halle instalada una máquina nuestra.

Capacidad de respuesta y profesionalidad aseguran al cliente un apoyo rápido y competente, con el fin de reducir lo más posible las paralizaciones de la máquina y optimizar el uso de nuestros equipos. Nuestro grupo de técnicos viaja diariamente a través del territorio siguiendo un plano de visitas organizadas con el fin de proporcionar apoyo oportuno y programado en las máquinas instaladas. En dichas ocasiones, se realizan los controles principales y se comprueba el funcionamiento correcto de la instalación considerando siempre exigencias de producción cada vez más específicas y variables.

Además, el contacto periódico y la proximidad con el cliente nos permiten recoger y comprobar oportunamente las nuevas exigencias que surgen en un mercado cada vez más competidor, exigente y selectivo.

Gracias a todos nuestros clientes sólidos por habernos preferido en cada pedido e invitamos a todos nuestros clientes potenciales a poner a la prueba a nuestro Departamento de Servicios Morando-Rieter en cuanto a piezas de recambio, asistencia técnica y planificación de intervenciones programadas.

Visita la sección de servicio de nuestra página web...

#### Una historia de éxitos

#### Creaton Malsh - Alemania

A raíz de un incendio devastador producido en la propia línea de pre-procesamiento, la compañía Creaton tuvo la necesidad urgente de contar con máquinas nuevas para su establecimiento de Malsh. Solo Morando-Rieter logró entregar las máquinas según los tiempos requeridos.

Tras aclarar las cláusulas del suministro, el primer camión llegó a la obra con una laminadora con una altura real de 1400 mm y al día siguiente, dos laminadoras.

Considerando las condiciones locales, hubo que hacer transitar las máquinas mediante una grúa móvil desde el techo del edificio. Sin contar con ningún tipo de contacto visual con el equipo, los técnicos de Morando y el operador de la grúa desempeñaron el trabajo con la debida precisión al posicionar las máquinas y los accesorios correspondientes, todo ello bajo la supervisión de la obra por parte de Rieter.

Paralelamente a las operaciones de montaje, el cliente tuvo que realizar las conexiones eléctricas para toda la línea de pre-procesamiento, formada por cajoneras dosificadoras exteriores, un triturador-mezclador vertical, tres laminadoras, un mezclador humidificador y bandas transportadoras hasta la sección de llenado de los silos.

Al finalizar los trabajos se ha pasado a la puesta en marcha, primeramente sin materia prima, con el fin de probar los dispositivos de seguridad, las interconexiones y el funcionamiento correcto de las secuencias, y luego, introduciendo la primera arcilla en la línea nueva de pre-procesamiento. Luego de unos días se han realizado y aprobado las pruebas de rendimiento, sin reservas.

Todas las etapas de este proyecto, desde la entrega de las máquinas, pasando por el montaje y la instalación, hasta el ensayo final de la línea, han sido programadas y llevadas a cabo en colaboración estrecha y constante con Morando-Rieter.





## Area download

area de descargas

Morando s.r.l. Strada Rilate 22 14100 Asti - Italy www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com









We sent out this message to all our Customers and Contacts. If you want more information about our privacy policy, please visit this page.

If you no longer wish to receive these emails, simply click on the following  $\underline{\text{link}}$  .

© 2016 Morando srl All rights reserved.



## **Morando Rieter Newsletter**

#### Noviembre 2015

## **Creating solutions**

#### **Editorial**



"Philip Kotler, uno de los principales expertos internacionales en mercadotecnia, afirma que "las empresas prestan demasiada atención al coste de realizar determinadas cosas. Deberían preocuparse más del coste derivado de no hacerlas".

En los últimos cuatro años, nuestra empresa ha invertido más del 3% de la facturación en I+D. El resultado actual es más que una gama de máquinas que permiten satisfacer tanto a los Clientes, que exigen siempre el máximo de la tecnología y de las prestaciones, como a los Clientes que desean un producto de calidad a un precio competitivo.

hecho. la precio/prestaciones de nuestra oferta es siempre muy interesante para el Cliente. El consumidor actual antes de invertir realiza muchas más investigaciones que en el pasado: compara los productos, los servicios, la calidad, los plazos y los costes. Reducción de costes, productos en línea con peticiones cada vez más exigentes y globales, innovación para ser siempre los líderes, soluciones financieras para facilitar la inversión, éstas son las respuestas de Morando-Rieter a un mercado en fase de cambios profundos.

La pertenencia a un grupo

#### Últimas noticias



# PRESENTACIÓN OFICIAL DE LA LAMINADORA GENIUS

Gran éxito para nuestro Departamento CPS durante la feria Ceramitec 2015

Durante los cuatro días de feria, recibimos numerosas visitas en nuestro stand. Fue una estupenda ocasión para cultivar y reforzar las relaciones comerciales.

En particular, uno de los momentos principales coincidió con la presentación oficial de la nueva laminadora Genius, que tuvo lugar el 20 de octubre a las 13 horas, donde nuestro Director General, el Sr. Andrea Pasquali (Ingeniero) expuso a los presentes las principales características técnicas de la máquina.

Nada más exponerla ante el público, la laminadora Genius recibió críticas realmente excelentes.

Estas respuestas positivas son una señal de que la dirección

internacional, sólido, organizado y con experiencia en sectores diversificados, es para nosotros una base relevante para invertir, para ofrecer certezas de continuidad a los Clientes y para trabajar globalmente en todo el mercado internacional. El objetivo de esta dilatada introducción es asegurar a nuestros numerosos Clientes que han elegido al socio correcto e intentar convencer a quienes aún no son nuestros Clientes de que tenemos todos los papeles en regla para iniciar un camino juntos beneficioso y duradero. ¡Buen trabajo!

> Massimo Herrnhut Director Ejecutivo

emprendida por el Departamento CPS Morando-Rieter es la correcta. Durante el evento, los asistentes pudieron disfrutar y saborear algunos de los excelentes manjares italianos.

La laminadora Genius se presenta en el mercado como una máquina con un nuevo concepto, desarrollada y diseñada gracias a dos factores estratégicos: por un lado, la dilatada y convergente experiencia de más de cien de Morando-Rieter y, por otro, las últimas tecnologías y soluciones innovadoras implementadas por nuestro departamento técnico, en colaboración con un grupo de asesores.

Esta inversión es nuestra demostración de confianza en el futuro del mercado.

Nuestro Director Comercial, Gian Stefano Marchisio, está siempre a disposición para cualquier información; no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Puede descargarse el catálogo de la laminadora Genius a través de esta conexión.

## **Business Tips**

Tras el gran éxito de público y el interés suscitado por la nueva laminadora Genius y por la nueva línea en proceso homónima, ya presentadas en primicia en la feria Ceramitec 2015, Morando-Rieter va a aprovechar la ocasión del próximo Wuerzburger Ziegellehrgang, el encuentro anual con todos los fabricantes de ladrillos del área alemana (Alemania - Austria y Suiza), que se celebrará en Wuerzburg entre el 1 y el 3 diciembre.

Todos esperamos una gran participación y un interés creciente.

#### Temas de interés



Gracias a las positivas experiencias de colaboración pasadas con la ex sociedad Ecodeco e Morando, los propietarios de la empresa Acqua & Sole, con sede en Vezzo Bellini (Pavia), han decidido colaborar de nuevo con nosotros en el desarrollo de una nueva máquina para implementar en una nueva instalación, parte de un nuevo proceso de producción de fertilizantes de desecho que contiene nutrientes.

Entre los meses septiembre y octubre, nos encargamos de instalar la nueva mezcladora intensiva A&S1/860 en la planta del Cliente. La máquina instalada ha sido el fruto de la estrecha colaboración entre las dos empresas y del trabajo coordinado entre las competencias de Acqua & Sole en materia de tratamiento de residuos y de Morando en materia de procesos de mezcla.

Las primeras pruebas de laboratorio se realizaron con un prototipo, proyectado y realizado por Morando, mientras que el modelo definitivo ya está instalado y listo para la puesta en producción dentro del nuevo proceso de flujo continuo proyectado por el Cliente.

#### Una historia de éxitos

## Orobrique - Marruecos

El servicio de asistencia y de repuestos es una de las actividades principales de nuestro Departamento. Cuidamos al Cliente centrándonos en proporcionarle siempre respuestas oportunas a sus necesidades y exigencias.

Estamos orgullosos de poder suministrar cualquier tipo de repuesto para todo el parque de máquinas producido hasta la fecha. En un plazo corto de tiempo ponemos a disposición de nuestros Clientes engranajes, ejes y cualquier otro componente mecánico, así como las piezas sujetas a desgaste, con la garantía que sólo pueden proporcionar los repuestos originales. Además, gracias a la vasta experiencia y a la mejora continua proporcionada por nuestra oficina técnica y por la experiencia in situ, podemos proponer en todo momento soluciones evolucionadas.

Y es justamente por estos elementos estamos orgullosos de haber sido de ayuda a uno de los principales productores, en cuanto a calidad, de la zona de Casablanca, Orobrique. Este importante Cliente marroquí nos solicitó un apoyo urgente e inmediato para algunos repuestos estratégicos para una extrusora Morando MUN 730-S. Gracias a nuestro almacén perfectamente abastecido, hemos podido realizar las últimas producciones necesarias y suministrar los repuestos en tan solo unos pocos días, gracias a lo cual el Cliente ha reducido al mínimo las paradas de la máquina, manteniendo, consiguientemente, la instalación en producción.

Durante ese periodo, el ingeniero Naanani visitó nuestra planta para seguir en persona el proceso. Nos sentimos muy orgullosos de haber tenido esta oportunidad de incrementar y reforzar la cooperación y las relaciones Por su parte, el Sr. Naanani pudo aprovechar su estancia para visitar Asti, nuestra ciudad, con sus zonas medievales, y saborear los deliciosos manjares originarios de las colinas del Monferrato.

Posteriormente, con ocasión de una visita nuestra a su planta, Orobrique nos entregó un certificado oficial de agradecimiento por nuestra labor. Todo el departamento se ha sentido enormemente orgulloso de recibir este documento, que es una muestra tangible de nuestros esfuerzos y confirma la dirección correcta de nuestras acciones, que serán las mismas que guiarán también nuestro futuro.



## Free downloads

Area de descargas









#### www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com

We sent out this message to all our Customers and Contacts. If you want more information about our privacy policy, please visit this page.

If you no longer wish to receive these emails, simply click on the following  $\underline{\text{link}}$  .

© 2015 Morando srl All rights reserved.



## **Morando Rieter Newsletter**

Octubre 2015

**Creating solutions** 

#### **Editorial**



Morando y Rieter, dos marcas líderes en el mercado desde hace más de un siglo, han lanzado recientemente la nueva marca Morando-Rieter.

La asociación se beneficia de una poderosa combinación de "know-how" y de capacidades en las tecnologías de producción de ladrillos y azulejos.

## Nuestro propósito es construir el futuro a través de la innovación.

Nuestro proyecto de innovación sistemática abarca ampliamente las diferentes funciones de la empresa y está sustentado por procesos que integran la información y las aportaciones derivadas de las actividades de puesta en marcha y de servicio y mantenimiento.

Los principios de Evaluación Tecnológica y de Inteligencia Tecnológica están detrás de la estrategia que utilizamos para garantizar la coherencia entre los activos tecnológicos y los productos/procesos sujetos a la innovación.

Morando-Rieter le espera en Ceramitec 2015 (Pabellón B2, Stand 209/410) con una modalidad combinada para promover los nuevos sistemas fruto de tres años de inversión en investigación y desarrollo, y ofrecer una gama completa relacionada con la ingeniería, el servicio y los repuestos.

## Últimas noticias



#### **NUEVO MOLINO DE RODRILLOS GENIUS**

Gracias a una gran experiencia en la Preparación y Conformación de la Arcilla, Morando-Rieter ha desarrollado un innovador molino de rodillos con una marca nueva, que es una parte de la nueva gama de productos de 2015.

Las **principales características** de los molinos de rodillos GENIUS son:

- SISTEMA DE APLICACIÓN DE FUERZAS CAPAZ DE REDUCIR UN 50% LAS CARGAS PARA CONTENER LAS FUERZAS DE TRITURADO:
- PRODUCCIÓN INCREMENTADA:
- CONDICIÓN DE TRABAJO ESTABLE Y PROTECCIÓN CONTRA LAS SOBRECARGAS;
- VELOCIDAD PERIFÉRICA MÁS ELEVADA DE LOS RODILLOS;
- FÁCIL MANTENIMIENTO DE LOS RASPADORES Y DE LOS REVESTIMIENTOS DE LOS RODILLOS:
- RÁPIDA Y PRECISA REGULACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HUELGO:
- CUADRO DE CONTROL PARA FACILITAR EL TRABAJO Y EL FUNCIONAMIENTO.

Disponible en diferentes tamaños y configuraciones, este producto representa la evolución de la gama anterior de molinos de rodillos de

Andrea Pasquali General Manager Morando. No dude en ponerse en contacto con nosotros para más información.

#### ¡RECUERDE LA FECHA!

CERAMITEC, Jueves 20 de OCTUBRE DE 2015 – H.13:00 PRESENTACIÓN OFICIAL DEL MOLINO DE RODILLOS GENIUS

## **Business Tips**



Morando-Rieter estará presente en la feria Ceramitec del 23 al 28 de Octubre en Múnich.

En el pabellón B2, stand número 209/410, junto con KELLER, presentaremos las nueva gama de máquinas 2015, el resultado de tres años de grandes inversiones.

Más información...

#### Temas de interés



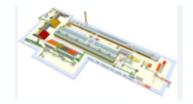
Morando participa en el Proyecto Europeo LEEMA (ver www.leema.eu) para el desarrollo de nuevos materiales de aislamiento inorgánicos y componentes de mampostería de aislamiento edificio con bajo valor de energía incorporada para la fabricación del componente mismo y el buen desempeño técnico y ambiental.

Sobre la base de los resultados obtenidos, el proyecto Leema se presentará al Consejo Europeo para la Investigación de Construcción, Desarrollo e Innovación (ECCREDI - www.eccredi.org) durante su bi-anual de la Asamblea General en Bruselas el 26 de Noviembre de 2015.

información sobre LEEMA...

#### Una historia de éxitos

#### Dubenki - Mordovia



Morando-Rieter, Novoceric y Keller HCW han logrado una importante presencia en el mercado ruso con una de las más innovadoras y flexibles fábricas de ladrillos de toda la Federación.

La planta, situada a 600 km al sudeste de Moscú, ha sido diseñada con una línea de producción completamente automatizada, capaz de fabricar una extensa gama de productos de arcilla: ladrillos para fachadas, adoquines, ladrillos huecos y materiales exclusivos con efectos de tapajuntas.

El sistema de almacenamiento ha sido completamente personalizado con un sistema innovador que garantizará el suministro incluso durante los inviernos más crudos. Los alimentadores de caja han sido estudiados para proporcionar una dosificación precisa de materiales y aditivos -como carbonato de bario y pigmentos de colorpara la mezcla, la cual es encauzada hacia el molino de cuba de amalgamación en húmedo KAF para la homogeneización y humectación.

La siguiente fase de proceso consiste en el triturado fino: Los molinos de rodillos 2 Titan y 1 Gigant garantizan una laminación de la arcilla que oscila entre los 2 mm y los 0,6 mm. La unidad de distribución Syncron se utiliza para asegurar un desgaste regular de los revestimientos. El depósito intermedio garantiza un adecuado proceso de envejecimiento y una mejor plasticidad de la arcilla antes de que el excavador automático la recoja y la desplace hasta la línea de conformación.

Hay un alimentador de pantalla circular SR justo antes del punto central de la planta de ladrillos, una unidad de extrusión VARIAT, encargado de alimentarla con material húmedo y uniforme bien mezclado y dosificado. Después, se utiliza un molde especial para dar forma a la torta y conseguir el corte preciso programado y coordinado electrónicamente con la línea. Para facilitar el secado óptimo, un dispositivo basculante gira 90 grados los ladrillos porosos, que son desplazados automáticamente hacia los palés. Este sistema de manipulación representa la última innovación por lo que se refiere al diseño modular.

Las Empresas Morando-Rieter, parte de la División CPS de Keller HCW, se enorgullecen de presentar en el mercado este importante logro, que es el resultado de una experiencia y de unos conocimientos acumulados durante años, así como de las últimas innovaciones y de la cooperación con el Cliente.

Innovación, diseño modular, nuevos conceptos, flexibilidad, eficiencia: en pocas palabras, nuestra esencia.







#### Free downloads

Products catalog

Morando s.r.l. Strada Rilate 22 14100 Asti - Italy www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com





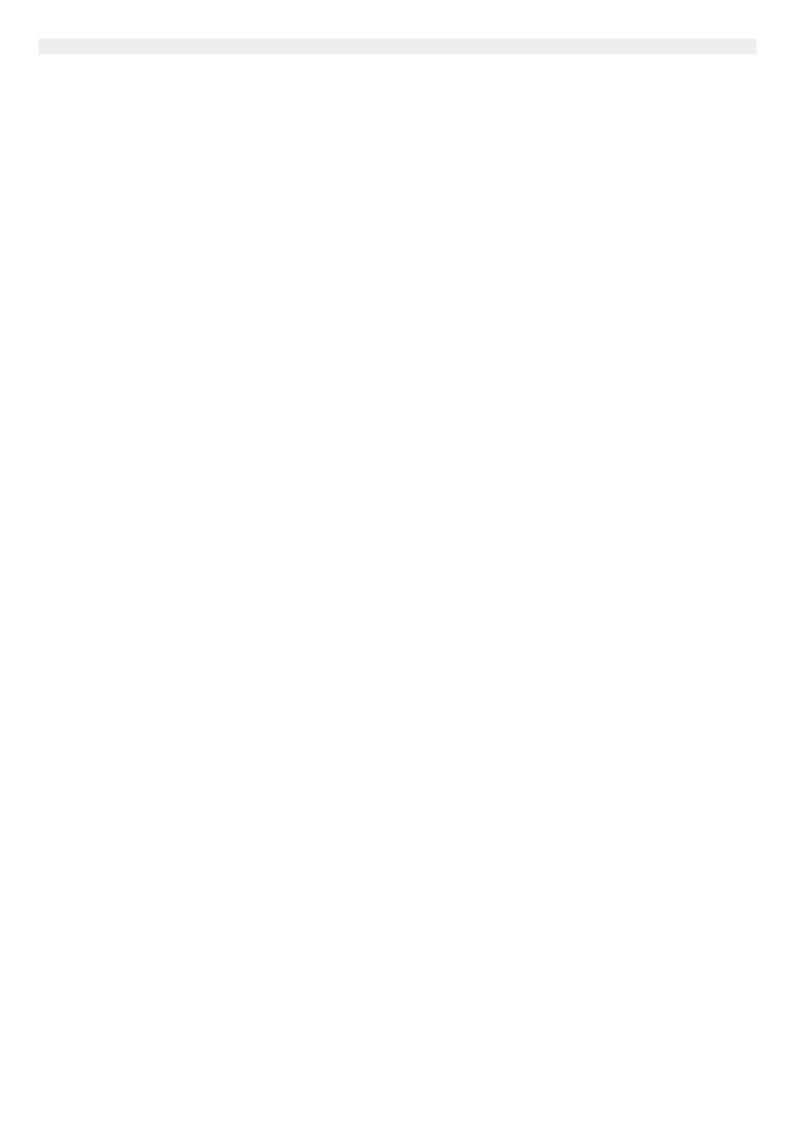




We sent out this message to all our Customers and Contacts. If you want more information about our privacy policy, please visit this page.

If you no longer wish to receive these emails, simply click on the following link.

© 2015 Morando srl All rights reserved.





## **Morando Rieter Newsletter**

Agosto 2015

**Creating solutions** 

#### **Editorial**



Estimados Clientes y Amigos, me siento orgulloso de presentar el primer número de la newsletter de Morando-Rieter. A partir de ahora trabajaremos para incrementar nuestra presencia en línea, manteniéndoles informados con comunicaciones periódicas y a través de nuestra página web, que está a su disposición para información técnica, catálogos, noticias y para ponerse en contacto con nosotros. También estamos presentes en las redes sociales a través de Facebook, Google+ and Youtube: manténganse en contacto con nosotros poniendo "Me gusta" y registrándose a nuestro canal. Haremos todo lo posible para que estén llenos de contenidos interesantes. En esta época de comunicación digital, debemos recordarnos los importantes que son las relaciones humanas y la presencia física: el Equipo de Ventas, el Departamento de Atención al Cliente, el Departamento de Repuestos y yo estamos a disposición para analizar preguntas. Saludando atentamente a nuestros lectores, ¡les deseo una buena lectura y hasta las próximas noticias!

> Gian Stefano Marchisio General Sales Manager

#### Últimas noticias



Dos marcas históricas, dos empresas presentes en el mercado desde hace más de 100 años, una base de 6.000 máquinas instaladas en todo el mundo, más de 90 máquinas capaces de satisfacer cualquier necesidad tanto de los clientes más exigentes como de los que buscan soluciones más rentables, siempre con una relación precio/rendimiento excelente. La gama de prensas, que representa nuestro orgullo, es única en el mercado. La línea de molinos de rodillos primarios y de refinación representa lo mejor del estado actual de la técnica y la línea de extrusoras incluye hasta 18 configuraciones diferentes. Todo esto es la gama entera de máquinas Morando y Rieter, a la cual estamos añadiendo nuevas máquinas y soluciones tecnológicas que, estamos seguros, tendrán mucho éxito en el mercado. Con esta introducción queremos presentarles una nueva marca que es el verdadero símbolo de la fuerza conjunta de Morando y Rieter. Desde hoy, la nueva marca estará presente en toda nuestra documentación y en todas nuestras máquinas, como mensaje claro para el mercado de que "la unión hace la fuerza": juntos, Morando y Rieter son y serán cada vez más fuertes.

## **Business Tips**



Morando-Rieter estará presente en la feria Ceramitec del 23 al 28 de Octubre en Múnich. En el pabellón B2, stand número 209/410, junto con KELLER, presentaremos las nueva gama de máquinas 2015, el resultado de tres años de grandes inversiones.

Más información ...

#### Temas de interés



Morando-Rieter presenta su nueva página web. Echen un vistazo a nuestra amplia gama de máquinas, descubran nuestra estructura capilar de ventas en todo el mundo, consulten los servicios que les ofrecemos a nuestros clientes.

Visita nuestro sitio web

#### Una historia de éxitos



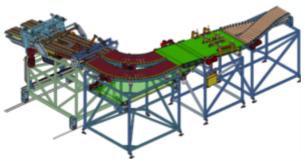
#### Nuestro cliente CS-Coelho da Silva

La puesta en servicio de la prensa Rieter DR6-1600 se llevó a cabo en 2012 en la nueva planta de producción de tejas de nuestro cliente CS-Coelho da Silva, Albergaria-Juncal, Portugal. Tras su experiencia positiva con las prensas DR\6, utilizadas durante muchos años, CS-Coelho da Silva decidió invertir en una nueva prensa para tejas de diseño ultramoderno para su nueva línea de moldeo de 8.262.000 tejas al año. El proyecto nació de una estrecha colaboración entre los ingenieros de la empresa CS-Coelho da Silva y los de Morando, el fabricante actual de las máquinas de marca Rieter. La solución técnica se analizó atentamente y se aplicaron soluciones estándar, implementadas con algunas personalizaciones, para cumplir con los requisitos del cliente y adaptar el funcionamiento de la máquina a la línea de transporte. Actualmente la máquina trabaja con altos rendimientos y resultados muy buenos en términos de calidad final, gracias también a la perfecta gestión de los técnicos de CS-Coelho da Silva.









## Free downloads

Catálogo de Productos

Morando s.r.l. Strada Rilate 22 14100 Asti - Italy www.morando-rieter.com info@morando-rieter.com









Enviamos este mensaje a todos nuestros Clientes y contactos. Si desea más información acerca de nuestra política de privacidad, por favor visite esta página .

Si ya no desea recibir estos mensajes de correo electrónico, simplemente haga clic en el siguiente link.

© 2015 Morando srl All rights reserved.