

## **Morando-Rieter Newsletter**

#### November 2016

## We prepare and shape your future

#### Leitartikel



Wir sind erfreut unsere Leser darüber informieren. dass unsere Webseite www.morando-rieter.com verbessert wurde, speziell im Download-Bereich. Unsere Internetseite, funktionell und innovativ, wurde so programmiert, dass sie auf Geräte, wie PCs, Tablets oder Smartphones, aufgerufen werden kann. Durch die einfache und intuitive Oberfläche sind Informationen über das Unternehmen, wie seiner hundert Jahre langen Geschichte, leicht zu finden. Ebenso findet man zu jeder Maschine die ihr zugehörigen Ersatzteile, Ausrüstung, Serviceleistungen und Informationen über die technologischen Entwicklungen sowie die neuesten Informationen. Es gibt auch Inhalte, die interessante Einblicke über unsere Unternehmensaktivitäten bieten. Die mehrsprachige Internetseite beinhaltet auch direkte Links zu sozialen Netzwerken, auf denen Morando-Rieter vertreten ist.

> Andrea Pasquali Geschäftsführer

## Letzte Neuigkeiten



### Erfolgreiche Tecnargilla 2016

Morando-Rieter beweist seinen internationalen Erfolg auch auf der bekannten Messe Tecnargilla in Rimini. Sie ist eine wichtige, alle zwei Jahre stattfindende, Veranstaltung für den Grobkeramischen Bereich, bei der wichtige Innovationen für die Ton-Aufbereitung präsentiert werden. Dieses Jahr, vom 26. bis 30. September, bot sie uns die Chance einige neue Lösungen zu zeigen. Entwickelt und vorgeschlagen von Morando-Rieter, einem Unternehmen, über ein Jahrhundert führend für Maschinen im gesamten Produktbereich Aufbereitung, Formgebung und

Die gezeigten **innovativen Lösungen**, sowie die technologischen Prozesse faszinierten die aus allen Teilen der Welt angereisten Besucher.

Die meist diskutierten Themen während der vielen Meetings an unserem Stand konzentrierten sich auf **Innovation**, **Produktqualität**. Jeder Kunden bekam die volle Aufmerksamkeit.

Wir bedanken uns für Ihren Besuch. Mehr noch, auch die von uns beobachtete Besucherzahl machte uns stolz auf unsere bisher geleistete Arbeit und sind nun mehr entschlossen, Ihnen Angebote für Produkte und Dienstleistungen zu bieten, welche sich dynamisch und individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.

WEITERE INFORMATIONEN...

**Firmentip** 

Volles licht auf

Sehr geehrter Kunde, Sehr geehrter Leser,

Gerne informieren wir sie über unsere kommenden Messeauftritte.

Folgend eine Liste der Besuchsmöglichkeiten.

Morando-Rieter wird teilnehmen an:

- 01/2017 Ceramatech (OCM) Moskau
- 05/2017 Batimatec Algerien
- 05/2017 AGM Süpd Afrika
- 10/2017 Clemson USA
- 11/2017 Wall Materials China
- 11/2017 Clay Tech UK
- 12/2017 Würzburger

Ziegellehrgang - Deutschland

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite www.morando-rieter.com.

Wir erwarten Sie zahlreich auf unseren Ständen!



#### **Leistung und Kontrolle**

Morando-Rieter ist weltweit bekannt als Hersteller von **robusten und leistungsstarken Maschinen**. Doch um den Leistungsvorteil beizubehalten ist eine effiziente Kontrolle ebenso wichtig.

Aus dem oben genannten Grund hat Morando-Rieter ein **eigenes Kontrollsystem entwickelt**, das einfach, effizient und vollständig auf die neuen "Industry 4.0" Anforderungen ausgerichtet ist. Zu diesem Zweck wurde ein neuer Standard mit den innovativsten Geräten der besten Hersteller auf dem Markt entwickelt, anpasst an die neuesten Sicherheitsregeln.

Das Managementsystem sorgt für eine vollständige und effiziente Steuerung der Maschinen durch eine einfache und **intuitive grafische** Oberfläche eines **Touch Panels** der **letzten Generation**.

Alle Parameter sind sofort verfügbar und innerhalb eines Bereichs leicht modifizierbar. Warnungen werden auf der Oberfläche deutlich angezeigt und eine **Anleitung schlägt dem Operateur vor**, welche Schritte für eine schnelle Lösung eines Problems durchgeführt werden sollen.

# **Erfolgsgeschichte**

# B.M.S.D. Gruppe - Algerien

Die BMSD-Gruppe ist einer der bedeutendsten Mauerziegelproduzenten in Algerien und besitzt drei Anlagen (Sarl BMSD, Sarl Sobris und EURL BB) mit einer Produktionskapazität von 450.000 Tonnen / Jahr.

Mit der maßgeblichen Unterstützung von Morando-Rieter, dem **historischen Partner der Gruppe**, wurden in den letzten drei Jahren die drei Aufbereitungs- und Formgebungslinien modernisiert, um die Qualität der Produkte zu verbessern.

Die Modernisierung begann mit der Installation eines Walzenbrechers WB / 46-150 H hydraulisch, eines Steinaussonderungswalwerkes LSP / 6-12 und einem Mischer MBA / 6 an den Produktionsstandorten von Bouira und Saida. Infolge der Verbesserungen der anderen beiden Werke erfolgte der Auftrag für das Werk in Sobris. In dieser Anlage wurden neben den genannten Maschinen ein Mischer MBA / 8-L und zwei Extruder MUN / 620-S und MUN / 730-S geliefert.

Bezüglich der Verschleißteile wurden neue Fertigungsspezifikationen definiert, die sich aus der Kombination von technischem Know-how von Morando-Rieter und der Erfahrung der BMSD-Gruppe ergaben. Diese neuen Maschinen laufen derzeit im Produktionszyklus der drei Werke, die einen starken Beitrag zur Quantität und Qualität der Produkte der BMSD-Gruppe leisten.

Besiegel wurde diese **erfolgreiche Zusammenarbeit** mit Morando-Rieter mit einem vor kurzem abgeschlossenen Vertrag über die Lieferung eines zusätzlichen **Extruders MUN / 620-S** für Bouira, der den bestehenden Extruder MVC Morando ersetzt und den kontinuierlichen Prozess der Endproduktqualität verbessert.





## **Download**

Herunterladen

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 Sonderausgabe

## We create and shape your future

#### Leitartikel



#### Willkommen zur Tecnargilla!

Mit großer Freude laden wir die Kunden von Morando-Rieter ein uns auf der Tecnargilla zu besuchen. Einer renommierten internationalen Messe für Technologien zur Ziegelindustrie. Sie findet vom 26. bis 30. September in Rimini statt.

In der Halle C5, Stand 149, möchte Morando-Rieter seine neuesten Verfahren, Maschinen und Lösungen präsentieren, die zusammen mit der GENIUS-Reihe entwickelt wurden. Qualität und Produktivität kombiniert mit Zuverlässigkeit und Flexibilität sowie nachhaltige Entwicklung standen dabei im Mittelpunkt.

Unser Vertriebsteam würde sich freuen Ihnen sowohl die neuesten Entwicklungen in der Automatisierung der Produktionsprozesse, Qualitätskontrolle und technischer Leistungen als auch unsere Leistungsfähigkeiten in Service und Ersatzteilversorgung zu präsentieren zu dürfen.

Wir erwarten Sie in Rimini!

Andrea Pasquali General Manager

## Tecnargilla 2016

# Machen Sie doch einen Termin aus! 26. bis 30. SEPTEMBER



#### Morando-Rieter stellt in der Halle C5 - Stand 149 aus,

und freut sich im Beisein seiner Kunden die neuesten Innovationen, Produkte und Projekte, die in den Bereichen Forschung und Entwicklung unternommen werden, zu präsentieren. Unsere innovative Firmenkultur führt uns zu einer kontinuierlichen Suche nach neuen Materialien, Beschichtungen und Lösungen zur Verbesserung der Haltbarkeit und immer bessere Anlagen anbieten zu können.

Morando-Rieter wird auch seine flexiblen Angebote von Wartungsverträgen präsentieren. Diese beinhalten regelmäßige Besuche von Technikern, sowie die zeitnahe Lieferung von Ersatzteilen zu wettbewerbsfähigen Kosten. Ein solides standardisiertes Portfolio gewährleistet dem Kunden intelligente Lösungen und innovative Technologie.

Klicken Sie hier für das Herunterladen der elektronischen Eintrittskarte

## **Erfolgsgeschichte**

## **Neue Extrusion-Anlage GENIUS/250-V**

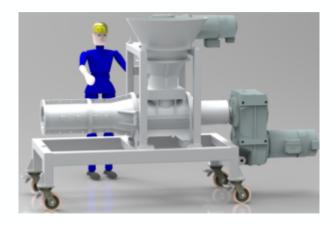


Morando-Rieter ist stolz den Verkauf des ersten Extruders GENIUS/250-V der neuen GENIUS-Reihe, ausgestattet mit einem vertikalen Beschicker, bekannt geben zu können.

Der Kunde ist Goerg & Schneider GmbH & Co. KG in Boden/Deutschland und seit den 90er Jahren spezialisiert in der Gewinnung und Verarbeitung von Ton, Halbfertigprodukte für den Hobby-und Keramikmarkt. Solche Halbfertigprodukte in Tonziegeln mit einem Gewicht von ca. 10 kg in unterschiedlichen Formaten sind charakterisiert durch einen Feuchtigkeitsgehalt von 18+25%. Der neue GENIUS/250-V wird für die Herstellung dieser Halbfertigprodukte eingesetzt.

Die neue Maschine hat ein brandneues Konzept: eine vertikale Zuführung mit einer Welle, SEW Getriebemotoren kontrolliert durch Frequenzumrichter, den Gebrauch von Polymerwerkstoff im Druckkopf, passend dimensionierte Mundstücke, die einen Pressdruck von bis zu 40 bar gestatten und dies bei niedrigem Verbrauch. Das Design konzentriert sich auf Ergonomie, einfacher Wartung und Reinigung und optimierten Umrüstzeiten. Es ist geeignet zur Nutzung für mehrere Ton-Mischungen.

Das neue GENIUS Maschinenprogramm von Morando-Rieter: bereit für die Zukunft.



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









Wir verschicken diese Nachricht an alle unsere Kunden und Kontakte. Falls Sie mehr über unsere Firmenpolitik erfahren möchten, bitte besuchen Sie diese Seite.

Wenn Sie nicht länger diese e-Mails erhalten möchten, einfach auf den folgenden link klicken.

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



# **Morando-Rieter Newsletter**

Juli 2016

## We prepare and shape your future

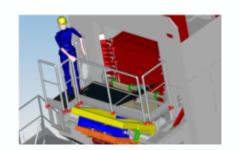
#### Leitartikel



Das RIETER-Serviceteam baut auf seine Erfahrungswerte. Detailwissen, vor Ort auf vielen Montagen erworben, macht das RIETER-Serviceteam aus. Jeder RIETER-Servicemitarbeiter kann auf seine langjährige Erfahrung bauen, das zahlt sich aus. Unsere Kunden erhalten SO bei technischen Problemen sofortige kompetente Unterstützung. Kundenwünsche und technische Verbesserungen, die aus dem Maschinenbetrieb entstehen, werden in unserer Engineering-Abteilung konstruktiv umgesetzt. In Zeiten, in denen Neuinvestitionen genau überlegt werden und versucht wird den vorhandenen Maschinenpark so lange wie möglich zu nutzen, können wir auf unser umfangreiches Ersatzteillager sowie Archiv zugreifen. Ersatzteile und Informationen zu Maschinen, die in den letzten 60 Jahren gebaut wurden, sind vorhanden. Auch außerhalb der regulären Arbeitszeiten ist das RIETER-Serviceteam über die Notrufnummer +49 (0) 172 740 09 18 erreichbar. So ist es jederzeit möglich mit Ersatzteillieferungen oder Servicepersonal reagieren können.

Roland Beck

## Letzte Neuigkeiten



#### **NUEUE LINIE TERREAL CHAGNY I**

Im März dieses Jahres hat unser Kunde TERREAL Morando-Rieter mit dem Engineering, der Konstruktion, Montage und Inbetriebnahme für die Modernisierung seiner Dachziegelproduktionslinie "Chagny I" beauftragt. Dieses beinhaltet die Lieferung einer neuen Abschneiderund Zuführlinie sowie einer **Presse Typ DR\6-1600 II MA**.

Nach Übermittlung und Klärung aller Projektziele wurden die technischen und konzeptionellen Elemente definiert. Einige Innovationen sind in das Projekt eingeflossen, z.B. ein neues elektronisches Steuerungssystem und automatische Regelsysteme zur Sicherung von Qualität und Zuverlässigkeit und zum Schutz von mechanischen Teilen, die höchsten Beanspruchungen ausgesetzt sind.

Wie bei Morando-Rieter üblich, basiert die Lieferung auf der Verwendung von Zukaufteilen von Herstellern, die auf ihrem Gebiet führend sind. Garant für die hohe geforderte Produktionsleistung sind die solide Bauweise und die Präzision bei der Fertigung unserer Maschinen. Hohe Sicherheitsstandards und Wartungsfreundlichkeit sind für uns eine zusätzliche Konstruktionsrichtlinie.

Für die Produktionslinie wurden spezielle Hard- und Softwarelösungen realisiert: CPU, CCU und SPS nach neuestem **Sicherheitsstandard**.

Die Montage ist für September und die anschließende Inbetriebnahme für Oktober geplant.

WEITERE INFORMATIONEN...

## **Firmentip**

Das ganze Jahr über werden wir an wichtige Ausstellungen aus unserem Tätigkeitsbereich teilnehmen:

- CONFAIR Teheran vom 12. bis 15. August
- Tenargilla Rimini vom 26. bis 30. September

Wir erwarten Sie zahlreich auf unseren Ständen!

#### Volles licht auf



#### **SCHWEISSROBOTER**

Vorausschauend und mit ständigem Auge auf Änderungen im Markt hat Morando-Rieter seit 2008 Schritte zum Kauf eines Roboters unternommen, der den Produktionsprozess für einige Verschleißteile mechanisieren kann, um damit einen schnelleren und effizienteren Service hinsichtlich Qualität und Reaktivität leisten zu können. Mit Hilfe dieses vielseitigen Werkzeugs sind wir in der Lage, Messerscheiben und Messer für Walzenbrecher, Mäntel für Steinaussonderungswalzwerke, Verschleißteile für Siebrundbeschicker und weitere Komponenten für Extruder zu fertigen. Hierbei handelt es sich um zeitintensive und anstrengende Arbeiten, und unser Roboter kann homogenere Qualität und größere Kontinuität liefern, als dies von Menschenhand möglich wäre. Auch beim Bau und der Bearbeitung von Schnecken für die Morando-Rieter Maschinen, die wir intern fertigen, wird es immer wichtiger, auf die Bedürfnisse der Kunden einzugehen und daher das Produkt dahingehend anzupassen. Vor diesem Hintergrund haben wir die Produktion einem Team anvertraut, das in den Standorten Asti und Konstanz eng zusammenarbeitet, um neue verschleißarme Materialien zu erforschen und innovative technologische Lösungen zu testen.

**VIDEO AUF UNSEREM YOUTUBE-KANAL...** 

# **Erfolgsgeschichte**

#### GASSER - Schweiz

Die Firma Gasser hat sich entschieden, die Zubehörlinie für Dachziegel für sein Werk Rapperswil in der Schweiz zu erneuern, indem zur bestehenden Rieter-Presse STP/80 eine neue Morando-Rieter-Presse STP/100 hinzugeführt wird, ein Modell, dass unser Programm mit der DTP/160 und der DTP/200 abrundet. Das komplette Konzept basiert auf dem neuesten technologischen Standard: Servomotoren für Bewegungsabläufe, Management der Druckkurve des Hydraulikzylinders per Computer, höchste Effizienz, einfache Wartung, Überwachung der Prozessparameter mittels SPS. Drei getrennte Kreise für die Pressung, Bewegung, Kühlung/Filtrierung werden von unabhängig voneinander arbeitenden Pumpen gespeist. Eine separate HNC-Baugruppe ist für das neue Achsensteuerungssystem des Hauptpresszylinders vorgesehen. Diese Baugruppe enthält das Basisprogramm für alle Achsenbewegungen, die vom Bedienpult aus selektiv gesteuert werden können. Die Steuerung lässt sich einfach bedienen: Eine moderne Menüstruktur ermöglicht die Konfiguration und Überwachung des Prozesses mittels Touch Screen Panel. Dadurch kann der Druck auf die Formen bis zu 100 Tonnen variabel eingestellt werden und bei hoher Produktionsleistung arbeitet die Presse problemlos mit

gleichbleibend hoher Geschwindigkeit. Die neue Presse STP-100 entspricht elektrisch, mechanisch und hydraulisch der Sicherheitsstufe 4: redundante und überwachte Sicherheitsventile, Schlüsseltransfersysteme für Zugangsbereiche, geschlossene Zugangstüren, Minimierung von Restrisiken. Die Inbetriebnahme wurde im Juni 2016 mit der Endabnahme durch den Kunden abgeschlossen.

#### VIDEO AUF UNSEREM YOUTUBE-KANAL...





#### **Download**

Herunterladen

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.

© 2016 Morando srl All rights reserved.



# **Morando Rieter Newsletter**

März 2016

**Creating solutions** 

### Leitartikel



In den letzten Jahren hat sich die Entwicklung der Produkte in der Industrie radikal geändert. Außer der vertraglich festgelegten Spezifikationen und dem Liefertermin für die bestellten Maschinen, erwartet der Kunde auch eine komplette Service-Dienstleistung.

Dies kann von einem führenden Anbieter wie Morando-Rieter in Bezug auf Beratung und Unterstützung in der Bestellphase, erstellen des Lastenheftes, Konzeption, Konstruktion, Lieferung und Kundendienst geboten werden. Um dies zu erreichen, legt Morando-Rieter einen besonderen Wert auf das Projektmanagement.

Dabei werden alle Phasen der internen Arbeitsabläufe überwacht. Auf die externen Aktivitäten mit dem Kunden wird besonders geachtet, angefangen mit der detaillierten Erfassung seiner reellen Bedürfnisse, bis hin zur Erarbeitung technischer Lösungen als Antwort auf seine Anforderungen.

Danach ist die ständige Kommunikation zwischen allen Beteiligten das Werkzeug um den Kunden über den aktuellen Fortschritt des Projektes informiert zu

## Letzte Neuigkeiten



### **MORANDO-RIETER NEUE PRESSE STP-100**

Morando-Rieter vervollständigt sein Angebot an Zubehörpressen mit der neuen Version der STP-100

Morando-Rieter ist stolz die Markteinführung der neuen Zubehörpresse bekannt zu geben. Das Modell STP-100 vervollständigt die auf dem Markt erfolgreiche Typenreihe DTP-160 und DTP-200.

Die Handhabung wurde durch die Anwendung modernster Technik optimiert: Servomotoren für die Tischdrehung und für die horizontalen Bewegungen an den Aufleger- und Ablegerachsen, sowie Servo-Zylinder für die Aufnahme und Positionierung des Batzens. Alle vertikalen Bewegungen, die Kraft brauchen, wie der Pressenzylinder und die Abnahme des Ziegels, sind mit hydraulische Achsen realisiert. Die Presskurve der neuen STP, individuell einstellbar am Bedienfeld, wird durch Punktinterpolation und Geschwindigkeitssollwertvorgabe ermittelt. In Abhängigkeit der Formenhöhe ist es möglich den Hub und die Haltepunkte zu programmieren. Das Ergebnis ist eine garantierte Pressgeschwindigkeit, auch bei hoher Taktzahl. Je nach Anforderung, ist es möglich die Presskraft stufenlos bis 100 Tonnen einzustellen.

Alle Bauteile der Maschine wurden, unterstützt durch unsere langjährige Erfahrung mit einer eingehenden FEM-Analyse dimensioniert und in zuverlässiger Schweißkonstruktion hergestellt.

Die Hauptmerkmale des neuen Hydraulikaggregates sind die höhere Effektivität, ein niedrigerer Geräuschpegel, eine geringere Wärmeentwicklung, die leichtere Instandhaltung, sowie die Kontrolle und Überwachung aller Prozessparameter in der SPS. Die wesentlichen Eckpunkte sind folgende: 3 getrennte Kreisläufe (Druckerzeugung, Handhabung, Kühlung und Reinigung) die von 3 Pumpen versorgt werden. Für die Druckerzeugung wird eine geregelte Pumpe verwendet,

halten, um schlussendlich die Montage und Inbetriebnahme der Maschinen oder Anlagen effizient zu koordinieren.

Das Hauptziel von Morando-Rieter besteht darin, jedes Projekt individuell und proaktiv zu behandeln um die Beziehung zum Kunden zu optimieren.

Wir möchten sein Partner werden, der ihn über die lange Zeit begleitet, auch für den Kundendienstes und Service an den installierten Maschinen.

> Claudio Penna Projekte

die Temperatur wird über den Kühlkreislauf kontrolliert, Sicherheitsblöcke sind integriert.

Eine autonome HNC-Baugruppe bildet die Achsensteuerung des Hauptpressenzylinders. Diese Baugruppe beinhaltet das Grundprogramm für alle Bewegungen der Achse. Die Bewegungen können alle über das Bedienfeld verwaltet werden.

Die Steuerung ist mit einer möglichst anwederfreundlichen Bedienung konzipiert: die hochmoderne Menüstruktur erlaubt die Parametrierung und die Nachverfolgung der Prozesswerte auf dem Bedienfeld mit Touch-Bildschirm.

Die neue Presse STP-100 erfüllt natürlich alle Sicherheitsstandards der Kategorie 4, sowohl im elektrischen, als auch im mechanischem und hydraulischem Bereich: neue überwachte und redundante Sicherheitsventile, Zugang mit Schlüsseltransfersystem, Türen mit Zuhaltung, Minimierung der Restrisiken.

für videos, fotos, technische daten und andere informationen...

# **Firmentip**

Das ganze Jahr über werden wir an wichtige Ausstellungen aus unserem Tätigkeitsbereich teilnehmen:

- Mosbuild Moskau vom 5. bis 8. April
- Belgrade Fair Belgrad vom 18. bis 22. April
- AGM-CBA Symp. Südafrika vom 27. bis 30. April
- Batimatec Algier vom 3. bis 7. Mai

Wir erwarten Sie zahlreich auf unseren Ständen!

## Volles licht auf



#### SERVICE MORANDO-RIETER

Die Verbindung Morando-Rieter bringt interessante Ergebnisse, nicht nur angesichts des Image und der Wissensteilung, sondern auch bei den im vergangenen Jahr erreichten Ergebnissen im Bereich Service. Besonderen Focus und Anstregungen wird die Gruppe im Bereich Service unternehmen, um dessen Produktivität und Entwicklung zu optimieren und steigern. Jeden Tag setzten wir alles daran, die Anfragen und die Bestellungen unserer Kunden perfekt zu erfüllen, mit dem Ziel die Qualität von Originalteile sicher zu stellen. Ein weiterer von unseren Kunden geschätzter Punkt ist die telefonische Unterstützung und der Vororteinsatz unserer qualifizierten Technikern in allen Ländern, in denen unsere Maschinen zu finden sind.

Flexibilität und Professionalität sind die Garantie für schnelle und kompetente Unterstützung unserer Kunden. Damit können die Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert und die Anlagen optimiert werden. Unsere technische Mannschaft ist täglich vor Ort. Über einen Einsatzkalender werden die Besuche organisiert, mit dem Ziel eine schnelle und vorhersehbare Unterstützung für unsere Maschinen zu leisten. Bei dieser Gelegenheit, prüfen unsere Techniker die wichtigsten Werte der Maschinen und kontrollieren den korrekten Ablauf des Systems unter Berücksichtigung der unterschiedlichsten Produktionsanforderungen. Der regelmäßige Kontakt und die Nähe zum Kunden, ermöglichen außerdem das Erkennen und schnelle

Verwirklichen neuer Anforderungen auf einem umkämpften und anspruchsvollen Markt.

Vielen Dank an alle unsere treuen Kunden, die sich für eine Bestellung entschieden haben. Wir laden auch alle potentielle Kunden dazu ein, unser Service Morando-Rieter zu testen. Wir bieten nicht nur Ersatzteile, sondern auch technische Unterstützung und eine Einsatzplanung.

Besuchen sie den Service-Bereich unserer website...

# **Erfolgsgeschichte**

#### Creaton Malsh - Deutschland

Nach einem verheerenden Brand in der Aufbereitung brauchte die Fa. CREATON für das Werk MALSCH dringend neue Maschinen. Nur MORANDO-RIETER war in der Lage, die benötigten Maschinen fristgerecht zu liefern.

Nach Klärung aller relevanten Fragen rollte schon der erste LKW mit einem Walzwerk der Breite 1400 mm auf das Gelände. Zwei weitere Walzwerke folgten mit einem Tag Abstand.

Bedingt durch die örtlichen Gegebenheiten mussten die Walzwerke mit Hilfe eines Autokrans über das Dach eingebracht werden. Unter der Bauleitung von RIETER leisteten die MORANDO-Techniker und der Kranführer, zu dem kein Sichtkontakt bestand, Millimeterarbeit um die Maschinen samt Zubehör zu positionieren. Gleichzeitig mit der Montage der Transportbänder durch den Kunden, begann die komplette elektrische Neuinstallation der Aufbereitungslinie.

Diese bestand aus außenliegenden Kastenbeschickern, einem Siebbrechmischer, drei Walzwerken, einem Bewässerungsmischer sowie den Transportbändern bis zur Übergabe an die Siloanlage. Auch dies geschah in enger Zusammenarbeit zwischen MORANDO und RIETER. Nach Fertigstellung aller Anlagenteile und der Elektroinstallation begann die Inbetriebnahme.

Zunächst ohne Material, zur Überprüfung aller Sicherheitseinrichtungen, Schnittstellen und der korrekten Abläufe, bevor das erste Rohmaterial durch die Anlage gefahren wurde. Nach wenigen Tagen wurde der Leistungstest durchgeführt, der auf Anhieb und ohne Vorbehalt bestanden wurde.

Alle Phasen des Projekts, von der Anlieferung der Maschinen über die Montage und Installation bis zur erfolgreichen Abnahme der Anlage, wurden in ständiger und enger Zusammenarbeit zwischen MORANDO und RIETER geplant und realisiert.





# Download

Herunterladen

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**

November 2015

**Creating solutions** 

#### Leitartikel



Philip Kotler, einer der führenden internationalen Marketing-Experten behauptet: "Unternehmen achten zu sehr auf die Kosten für Investitionen, sie sollten sich eher Sorgen darüber machen, was es sie kostet sie nicht zu tätigen".

Während der letzten vier Jahre hat unser Unternehmen mehr als 3% seines Umsatzes in Forschung und Entwicklung investiert. Das heutige Ergebnis ist eine Produktreihe von Maschinen, die Kunden zufrieden welche einerseits Topqualität hinsichtlich Technologie und Leistung achten und andererseits Kunden, die qualitativ ein hochwertiges Produkt zu einem wettbewerbsfähigen Preis suchen. Unser Preis- / Leistungsverhältnis ist immer sehr interessant für den Kunden. Der Kunde von heute ist weit mehr informiert als früher. Bevor er Investitionen tätigt wird hinsichtlich Produktqualität, Dienstleistungen, Zeit und Kosten geforscht und verglichen. Kostensenkung, Produkte für immer anspruchsvollere globale Anforderungen, neue Innovationen Finanzlösungen Investitionen sind die Antworten von Morando-Rieter auf einen Markt mit immer stärkeren Veränderungen. Als Teil einer soliden internationalen Gruppe, gut organisiert, mit Erfahrung

### Letzte Neuigkeiten



# OFFIZIELLE PRÄSENTATION DES

**GENIUS - WALZWERKES** 

Großer Erfolg für unsere Division CPS auf der Ceramitec 2015.

In den 4 Tagen der Messe erhielten wir mehrere Besuche an unserem Stand. Es war eine großartige Gelegenheit, um unsere Geschäftsbeziehungen zu pflegen und zu stärken. Während der Veranstaltung wurden auch italienische Gaumenfreuden den Anwesenden gereicht.

Ein besonders großer Moment war die offizielle Präsentation des neuen Walzwerks GENIUS, als es am 20. Oktober um 13.00 Uhr enthüllt und der Öffentlichkeit präsentiert wurde.

Unser Geschäftsführer Andrea Pasquali erklärte dem extra zu diesem Anlass anwesenden Publikum die wichtigsten technischen Eigenschaften des Walzwerks.

Auf dem ersten Blick hin ernteten wir viel Lob und Anerkennung. Diese

in verschiedenen Bereichen, bilden wir eine solide Basis für Investitionen und vermitteln dem Kunden Sicherheit und Kontinuität für erfolgreiches Arbeiten auf der ganzen Welt.

All dies einerseits, um unseren vielen Kunden zu versichern, dass sie den richtigen Partner wählten und andererseits denen, die noch nicht unsere Kunden sind zu überzeugen, dass wir alles bieten, um eine profitable und lange Reise zusammen beginnen zu können.

Auf gute Zusammenarbeit!

Massimo Herrnhut

positiven Rückmeldungen sind ein gutes Zeichen für die Richtung, welche die Business Unit Morando-Rieter eingeschlagen hat.

Dank der über hundertjährigen Erfahrung von Morand-Rieter wurde diese Maschine nach neuem Konzept entwickelt.

Ein spezielles technisches Team studierte hierfür die neuesten Technologien und innovativen Lösungen.

Mit dieser Investition setzen wir ein Zeichen für Vertrauen in die Zukunft des Marktes.

Unsere Vertriebsleiter Herr Gian Stefano Marchisio ist für alle Informationen verfügbar, zögern Sie nicht zu fragen.

Katalog Genius Walzwerk, klicken Sie bitte auf diesen Link.

## **Firmentip**

Nach dem großen Erfolg auf der Ceramitec 2015 und dem entstandenem Interesse am neuen Walzwerk GENIUS sowie an der neuen Maschinenlinie, wird Morando-Rieter auch an der jährlich stattfindenden Würzburger Zieglertagung anwesend sein. Diese findet vom 01. bis 03. Dezember in Würzburg statt. Hier treffen sich die großen Produzenten des deutschen Sprachraumes (Deutschland, Österreich und Schweiz). Es wird die Gelegenheit sein, die Hauptaspekte dieser technischen Neuentwicklung im Bereich der Vor- und Feinwalzwerke zu erörtern.

Wir erwarten große Teilnahme und wachsendes Interesse.

#### Volles licht auf



Während der Monate September und Oktober 2015 wurde der neue Intensivmischer A&S1/860 im neuen Produktionswerk des Kunden Acqua & Sole in Vellezzo Bellini (Pavia-Italien) aufgebaut.

Basierend auf der guten Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit der ehemaligen Firma Ecodeco und Morando, beschloss der Eigentümer von Acqua & Sole, wieder mit uns an der Entwicklung einer neuen Maschine zusammen zu arbeiten. Der Mischer soll in ihrem neuen Werk mit neuem Verfahren zur Herstellung von Düngemitteln aus Klärschlamm integriert werden.

Die aufgebaute Maschine ist das Ergebnis einer strikten Zusammenarbeit zwischen den beiden Unternehmen, die sowohl das große Know-How von Acqua &Sole in Verarbeitung von Abfallprodukten als auch der von Morando für den Bau von Mischern verschmelzt.

Angefangen hatte es mit Labortests und einem Prototypmischer (auch von Morando entworfen und hergestellt), endete es mit dem endgültig montierten Mischer in Industrieausführung. Die Maschine ist nun bereit, in Betrieb genommen zu werden, um in dem neuen von Acqua & Sole entwickelten Produktionsfluss eingebunden zu werden.

# **Erfolgsgeschichte**

Ersatzteile und Service sind die wichtigsten Arbeiten in unserer Division. Unsere Sorgfalt für den Kunden spiegelt sich in unserem Ziel, schnelle Antworten auf Anfragen zu geben.

Wir sind stolz darauf, alle Ersatzteile für die bis jetzt produzierten Maschinen liefern zu können. Zahnräder, Wellen und andere mechanischen Teile, sowie Verschleißteile sind in kürzester Zeit mit einer Garantie verfügbar, die nur Originalkomponenten gewährleisten.

Mehr noch, dank umfassender Erfahrung und kontinuierlicher Entwicklung der technischen Abteilung sowie Lernen vor Ort, sind wir in der Lage, Lösungen mit dem letzten Stand der Technik und Qualität zu bieten. Dank dieses Konzeptes konnten wir stolz darauf sein, dem Premiumhersteller Orobrique in Casablanca behilflich gewesen zu sein. Dieser bedeutende marokkanische Kunde kontaktierte uns mit höchster Dringlichkeit wegen wichtiger Ersatzteile für den Extruder MUN730-S. Dank unseres gut ausgestatteten Lagers waren wir in der Lage, die Endfertigung und Lieferung der Ersatzteile binnen weniger Tage zu realisieren. Maschinenstillstandszeiten wurden reduziert, die Produktion blieb aufrechterhalten.

Während dieser Zeit besuchte uns Herr Ing. Naanani, um diese Arbeiten zu verfolgen. Wir waren so stolz darauf, die Möglichkeit zu haben, unsere Zusammenarbeit mit ihm zu stärken und zu intensivieren. Andererseits war es für ihn ein guter Zeitpunkt, Asti, unsere Stadt mit der mittelalterlichen Innenstadt, zu besuchen und sich an der exzellenten Küche der Region Monferrato zu erfreuen.

Später, während unseres Besuches im Werk Orobrique, wurde uns ein offizielles Dankesschreiben für unseren Einsatz überreicht. Die ganze Division war stolz, dieses Schreiben überreicht zu bekommen. Dies ist das Ergebnis unserer Anstrengungen und die Bestätigung für die Qualität unserer eingeschlagenen Strategie, die uns auch weiter in die Zukunft bringen wird.



#### Free downloads

Herunterladen









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**

Oktober 2015

**Creating solutions** 

#### Leitartikel



Morando und Rieter, zwei seit über einem Jahrhundert starke Marken auf dem Markt, haben vor kurzem die neue Marke Morando-Rieter ins Leben gerufen.

Die gemeinsame Mannschaft profitiert von der überzeugenden Kombination von Know-how und großer Erfahrung in der Technologie zur Herstellung von Mauer- und Dachziegel.

# Wir bauen unsere Zukunft auf Innovationen.

Unser Projekt der systematischen Innovation integriert die unterschiedlichsten Bereiche der Unternehmen und wird unterstützt durch die Umsetzung der Informationen und Erkenntnisse aus den Dienstleistungen und Inbetriebnahmen vor Ort.

Die Prinzipien der technologischen Bewertung und der bewährten Lösungen sind die Grundlagen unserer Strategie zur Sicherung der Kohärenz zwischen technologischen Vorzügen und den innovativen Prozessen und Produkten. Morando-Rieter erwartet gemeinsam auf der Ceramitec 2015 (Halle B2, Stand 209/410) zur Vorstellung neuer Systemen die in dreijähriger Investition in Forschung und Entwicklung entstanden sind, sowie mit dem kompletten Angebot an Engineering, Service und

## Was gibt es Neues?



#### DAS NEUE GENIUS WALZWERK

Dank der langjährigen Erfahrung in der Tonaufbereitung und Formgebung hat Morando-Rieter ein innovatives und brandneues Walzwerk entwickelt, eine Maschine aus dem neuen Programm 2015.

Die wichtigsten Eigenschaften des GENIUS Walzwerks:

- DIE KRÄFTEEINLEITUNG REDUZIERT DIE BELASTUNGEN UM 50%:
- ERHÖHTER DURCHSATZ:
- STABILE ARBEITSBEDINGUNGEN UND ÜBERLASTSICHERUNG;
- HÖHERE UMFANGSGESCHWINDIGKEIT DER WALZEN;
- LEICHTE WARTUNGSARBEITEN ZUM SCHABERWECHSEL UND AUSTAUSCH DER WALZEN;
- SCHNELLE UND GENAUE EINSTELLUNG UND BEIBEHALTUNG DES WALZENSPALTES;
- STEUERPULT MIT LEICHTER BEDIENUNG.

Verfügbar in unterschiedlichen Größen und Ausstattungen stellt dieses Produkt die Weiterentwicklung der früheren LA-Baureihe dar. Zögern Sie nicht uns anzusprechen, um weitere Informationen zu erhalten.

Merken Sie sich diesen Termin!

CERAMITEC, Dienstag 20. Oktober 2015 – 13:00 Uhr

Ersatzteilen.

#### OFFIZIELLE VORSTELLUNG DES GENIUS WALZWERKS

Andrea Pasquali General Manager

## **Nicht Verpassen**



Morando-Rieter finden Sie vom 20. – 23. Oktober in München auf der Ceramitec.

Auf einem Gemeinschaftsstand mit KELLER präsentieren wir in Halle B2, Stand Nr. 209/410 das aktuelle Maschinenangebot 2015, das Ergebnis aus umfangreichen Investitionen über einen Zeitraum von drei Jahren.

Mehr informationes...

#### Volles licht auf



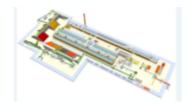
Morando nimmt am europäischen Projekt LEEMA (mehr Informationen unter www.leema.eu) teil, welches neue, anorganische Isolationswerkstoffe und Mauerwerkskomponenten zur Gebäudeisolierung mit guten technischen und umweltverträglichen Eigenschaften entwickelt.

Mit den erreichten Ergebnisse, wird das LEEMA-Projekt vor dem Europäischen Rat für Forschung, Entwicklung und Innovation in der Bauwirtschaft (ECCREDI – European Council for Construction Research, Development and Innovation - www.eccredi.org) während dessen halbjährlichen Generalversammlung am 26. November 2015 in Brüssel vorgestellt.

LEEMA Informationes...

# **Erfolgsgeschichte**

#### **Dubenki - Mordwinien**



Morando-Rieter, Novoceric und Keller-HCW erlangen eine große Präsenz auf dem russischen Markt mit einem der innovativsten und flexibelsten Mauerziegelwerke in der gesamten Föderation.

Das Werk, etwa 600 km südöstlich von Moskau, wurde als vollautomatische Fertigungslinie konzipiert und ist in der Lage eine Vielzahl unterschiedlicher Formate zu produzieren. Die Materialeinlagerung wurde mit einen innovativem System komplett angepasst und ermöglicht die Versorgung selbst im tiefsten Winter. Die Kastenbeschicker wurden so konzipiert dass eine präzise Dosierung des Rohmaterials und der Zusatzstoffe, wie Bariumcarbonat und Pigmentstoffe, erfolgt, die zur Homogenisierung und Bewässerung dem KAF-Kollergang zugeführt wird.

Die nächste Herstellungsphase besteht aus der Feinvermahlung über 2 Titan und 1 Gigant Walzwerk mit einem Walzenspalt von anfangs 2 mm bis hinunter zu 0,6 mm. SYNCHRON-Materialverteiler sichern einen gleichmäßigen Verschleiß der Walzen. Die Zwischenlagerung des Materials sichert eine gute Alterung und eine bessere Plastizität des Materials bevor ein automatischer Bagger die Formgebungslinie versorgt.

Ein **Siebrundbeschicker SR** befindet sich direkt vor dem Herzen der Anlage, eine **VARIAT Presse**, die mit gut dosiertem, homogenem Material mit der richtigen Feuchte bestückt wird. Das spezielle Mundstück formt den Strang bevor dieser den hochgenauen Abschneider erreicht, der elektronisch auf die Linie programmiert und koordiniert wird. Um eine bestmögliche Trocknung zu erzielen, dreht eine Vorrichtung die porosierten Steine um 90° bevor sie automatisch zu den Paletten gefördert werden. Das Handling-System ist die jüngste Innovation in Sachen modularem Design.

Die Firmen Morando-Rieter, Teil des CPS-Division innerhalb von Keller-HCW, sind stolz diese wichtige Realisierung auf dem Markt zu verkünden, als Ergebnis von langer Erfahrung verbunden mit neuesten Innovationen und der Unterstützung des Kunden.

Innovation, modulares Design, neue Konzepte, Flexibilität, Effizienz: in wenigen Worte, unser Wesen.







### Free downloads

Produktkatalog

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**

August 2015

**Creating solutions** 

#### Aus der Redaktion



Sehr geehrte Kunden, liebe Freunde, mit Stolz präsentiere ich Ihnen die erste Ausgabe des Newsletters Morando-Rieter. Wir arbeiten ständig daran, unsere Online-Präsenz zu verbessern und möchten Sie in regelmäßigen Abständen mit unseren neuesten Nachrichten auf dem Laufenden halten und Ihnen auf Website unserer technische Informationen, Kataloge, Neuigkeiten Kontaktinformationen Verfügung stellen. Ebenfalls sind wir bei Facebook, Google+ und Youtube vertreten. Unterstützen Sie uns mit Ihrem "Like" und abonnieren Sie unseren Kanal. Wir tun unser Bestes, um Ihnen viele interessante Inhalte zur Verfügung zu stellen. Im Zeitalter der virtuellen Kommunikation möchten wir aber auch daran erinnern, dass menschliche Das Verkaufsteam und ich sowie die Serviceund Ersatzteilabteilung stehen Bearbeitung Ihrer Anfragen stets zur Verfügung. Meine besten Wünsche an unsere Leser, viel Vergnügen beim Lesen und auf Wiedersehen bis zum nächsten Newsletter!

> Gian Stefano Marchisio General Sales Manager

## Was gibt es Neues?



Zwei historische Marken, zwei Unternehmen, die seit über 100 Jahren auf dem Markt präsent sind, über 6.000 installierte Maschinen weltweit, über 90 verschiedene Maschinen, die die Bedürfnisse sowohl der anspruchsvollsten Kunden als auch der Kunden, die eine kostengünstige Lösung suchen befriedigen und das immer zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis. Das Angebot an Pressen, unser ganzer Stolz, ist einzigartig auf dem Markt. Unsere Vor- und Feinwalzwerke basieren auf den modernsten Technologien und unsere Extruder sind in 18 verschiedenen Modellen lieferbar. Dieses Spektrum der Maschinen von Morando und Rieter wird immer wieder durch neue Maschinen und neue technische Lösungen ergänzt, und wir sind sicher, dass diese auf dem Markt großen Anklang finden werden. Wir möchten hiermit eine neue Marke präsentieren, die als Symbol für die gebündelte Kraft von Morando und Rieter steht. Ab heute finden Sie die neue Marke auf all unseren Dokumentationen und unseren Maschinen als klare Botschaft an den Markt: "Einigkeit macht stark". Morando und Rieter zusammen sind schon stark und werden immer stärker.

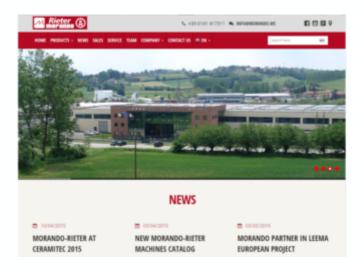
## **Tipps**



Morando-Rieter finden Sie vom 20. -23. Oktober in München auf der Ceramitec. Auf einem Gemeinschaftsstand mit KELLER präsentieren wir in Halle B2, Stand Nr. 209/410 das aktuelle Maschinenangebot 2015, das Ergebnis aus umfangreichen Investitionen über einen Zeitraum von drei Jahren.

Mehr Informationen ...

## **Schwerpunkt**



Morando-Rieter stellt seine neue Website vor. Prüfen Sie unser großes Angebot an Maschinen, entdecken Sie unser weltweit verzweigtes Verkaufsnetz und schauen Sie, welche Dienstleistungen wir unseren Kunden anbieten.

Besuchen Sie unsere Internetseite

# **Erfolgsgeschichte**



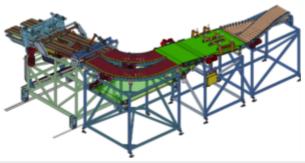
#### Unser Kunde CS-Coelho da Silva

Im neuen Dachziegelwerk des Kunden CS-Coelho da Silva, Albergaria-Juncal, Portugal wurde 2012 die Rieter-Presse DR6-1600 in Betrieb genommen. Aufgrund der positiven Erfahrungen mit den DR6-Pressen, die der Kunde CS-Coelho da Silva seit vielen Jahren nutzt, hat er sich entschieden, in einen neue, hochmoderne Dachziegelpresse für seine neue Formgebungslinie mit einer Leistung von 8.262.000 Dachziegeln pro Jahr zu investieren. Das Projekt entstand in enger Zusammenarbeit mit Ingenieuren der Firma CS-Coelho da Silva und Morando, dem jetzigen Hersteller der Maschinen der Marke Rieter. Die technische Umsetzung wurde genauestens geprüft. Standardlösungen wurden mit kundenspezifischen Lösungen kombiniert, um den Anforderungen des Kunden gerecht zu werden und die Presse in die Transportlinie zu integrieren. Dank der ausgezeichneten Arbeit der Techniker von CS-Coelho da Silva arbeitet die Presse jetzt mit hoher Leistung und liefert ein hochwertiges End produkt.









## Free downloads

Produktkatalog

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









Wir verschicken diese Nachricht an alle unsere Kunden und Kontakte. Falls Sie mehr über unsere Firmenpolitik erfahren möchten, bitte besuchen Sie diese Seite .

Wenn Sie nicht länger diese e-Mails erhalten möchten, einfach auf den folgenden link klicken.

© 2015 Morando srl All rights reserved.