SOLUZIONI PER LO SPACCO DEL CEMENTO
CONCRETE SPLITTING SOLUTIONS

MEC
Precision. Power. Personalization.

MACCHINE DA SPACCO E FRANTOI
PER PIETRE E CEMENTO

SPLITTING AND CRUSHING MACHINES
FOR WORKING STONE AND CONCRETE

PRESENTAZIONE
PRESENTATION

ITALIANO

MEC, azienda di produzione interamente italiana, si presenta al mondo del cemento come leader nella progettazione, costruzione e installazione di impianti automatici per lo spacco di manufatti in calcestruzzo.
Lo spacco del calcestruzzo è la naturale evoluzione di un percorso aziendale che ha visto MEC distinguersi nella scena mondiale per la capacità di personalizzare e automatizzare interi impianti per lo spacco della pietra.
Grazie a questa grande esperienza MEC oggi si propone come partner ideale per le aziende del settore calcestruzzo, che vogliono produrre sagome di calcestruzzo splittate dette anche faccia a vista. Garantendo un prodotto finito con uno spacco eccellete.
MEC è presente in 60 paesi del mondo con una produzione integrata caratterizzata soprattutto dalla personalizzazione dei macchinari, a seconda delle necessità del cliente, dalla consulenza e da un tempestivo servizio di assistenza tecnica in tutto il mondo.
Il processo produttivo interno è regolato dalle procedure della certificazione UNI EN ISO 9001:2008 che aiutano a lavorare in qualità rispettando i tempi di consegna dati e dalle procedure della certificazione OHSAS 18001 che permettono all'equipe MEC di lavorare in tutta sicurezza.

ENGLISH

PRESENTATION

MEC, whose manufacturing takes place entirely in Italy, is a leading company in the design, manufacture and installation of automatic systems to split manufactured concrete products.
Splitting concrete is the natural evolution of a company path that saw MEC distinguish itself on a global scale through its ability to customise and automate entire stone splitting systems.
Thanks to this vast experience, MEC is now an ideal partner for companies in the concrete sector who want to produce split concrete profiles, also known as Béton Brut. An end product with excellent splitting is guaranteed.
MEC operates in 60 countries around the world with integrated production particularly characterised by machinery customised according to customer needs, from consultancy and a prompt technical support service around the world.
The internal production process is regulated by UNI EN ISO 9001:2008 certification procedures that help to produce quality work within the delivery dates and OHSAS 18001 certification procedures that enable the MEC team to work in safe conditions.

DEUTSCH

PRÄSENTATION

MEC, ein Unternehmen mit gänzlich italienischer Produktion, präsentiert sich der Welt des Betons als führendes Unternehmen in der Projektierung, Produktion und Installation von automatischen Linien zur Spaltung von Betonwerkstein.
Die Öffnung zur Spaltung von Betonwerkstein war die natürliche Evolution einer Unternehmensgeschichte, in welcher sich MEC auf der weltweiten Szene für seine Kapazität, komplette Anlagen für die Steinspaltung zu personalisieren und automatisieren, ausgezeichnet hat. Dank dieser großen Erfahrung bietet sich MEC heute als idealer Partner für Unternehmen im Betonwerksteinsektor, welche Betonwerksteine mit gespaltener Oberfläche produzieren möchten, das ein Endprodukt mit hervorragendem Spaltergebnis garantiert.
MEC ist in 60 Ländern der Welt mit einer integrierten Produktion vertreten, die sich vor allem durch die Personalisierungen der Maschinen je nach Kundenwunsch kennzeichnet, von der Beratung bis zu einem prompten weltweiten Kundendienst.
Der interne Produktionsprozess ist durch Prozeduren der UNI EN ISO 9001:2008, welche ein Arbeiten in Qualität und Einhalten der Lieferdaten garantiert, und der OHSAS 18001, welche ein besonderes Augenmerk auf die Sicherheit und Gesundheit der Mitarbeiter von MEC legen, geregelt.

ESPAÑOL

PRESENTACIÓN

MEC, una compañía de producción cien por cien italiana, se presenta al mundo del cemento como líder del diseño, la construcción y la instalación de plantas automáticas para partir productos de hormigón.
El corte del hormigón es la evolución natural de un recorrido empresarial que ha visto a MEC distinguirse en la escena mundial por su capacidad de personalizar y automatizar instalaciones completas para partir piedra. Gracias a esta gran experiencia, MEC se propone en la actualidad como socio ideal para las empresas del sector del hormigón que desean producir plantillas de hormigón partido, también llamadas cemento a la vista, garantizando un producto terminado perfectamente elaborado.
MEC está presente en 60 países del mundo, con una producción integrada que se caracteriza sobre todo por la personalización de las maquinarias según las necesidades del cliente, por sus servicios de consultoría y por la rapidez de su servicio de asistencia técnica en todo el mundo.
El proceso de producción de la compañía está regulado por los procedimientos de certificación UNI EN ISO 9001:2008 que ayudan a trabajar con calidad, respetando los tiempos de entrega de los datos, y por los procedimientos de la certificación OHSAS 18001 que permiten al personal de MEC trabajar en total seguridad.

FRANÇAIS

PRÉSENTATION

MEC, société de production entièrement italienne, est une entreprise de pointe dans le domaine du ciment en ce qui concerne l'étude, la construction et la mise en place d'installations automatiques de clivage d'éléments en béton.
Le clivage du béton représente une étape naturelle pour notre entreprise, puisqu'elle s'est distinguée à l'échelle mondiale par ses capacités de personnalisation et d'automatisation d'installations complètes de clivage de la pierre. Grâce à cette grande expérience, MEC est en mesure aujourd'hui de se proposer comme partenaire idéal pour les entreprises travaillant dans le domaine du béton, qui veulent fabriquer des éléments en béton éclatés, autrement dit avec « face à vue », car elle garantit un produit fini et découpé de façon excellente.
MEC travaille dans 60 pays, avec une gamme de produits intégrée, caractérisée par la personnalisation des machines selon les exigences des clients, par les services de conseil et par un service rapide d'aide technique après-vente dans le monde entier.
Le processus productif est réglementé par les procédures de certification UNI EN ISO 9001:2008, pour travailler conformément aux standards de qualité, tout en respectant les délais de livraison convenus, et par les procédures de certification OHSAS 18001 qui permettent au personnel MEC de travailler en toute sécurité.

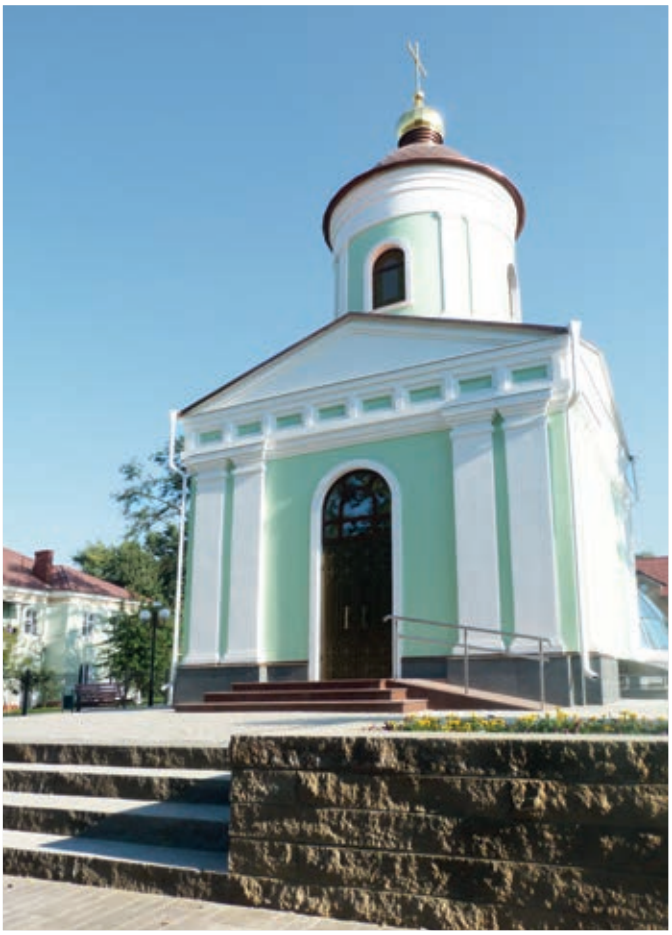
PORTUGUÊS DO BRASIL

APRESENTAÇÃO

MEC é uma Empresa de produção inteiramente italiana, que é representada no mundo do cimento como líder na progetação, contrução e instalação de máquinas automáticas para a quebra do artefato de concreto.

A quebra do concreto é a evolução natural de um percurso empresarial observado por nós ao longo ano da experiência. O que nos distingue no cenário mundial é capacidade de personalizar e automatizar inteiro equipamento para quebra da pedra. Graças a grande experiência, a MEC hoje propoem uma parceria ideal para as Empresas do setor de concreto, que querem produzir formas de concreto splitado, também conhecido como "face a vista". Garantindo um produto acabado com uma quebra excelente.

MEC está presente em 60 países, com uma produção integrada caracterizada principalmente pela personalização das máquinas, a segunda pela necessidade do cliente, oferecemos da consultoria a uma assistência técnica por todo o mundo.
O processo de produção interno é regido pelas normas de certificação UNI EN ISO 9001: 2008, que ajudam a trabalhar com qualidade respeitando a entrega no prazo e das normas de certificação OHSAS 18001 permitindo a Equipe MEC de trabalhar com segurança.



POLSKI

PREZENTACJA

MEC to w 100% włoskie przedsiębiorstwo produkcyjne, w sektorze maszyn do łamania elementów betonowych jawi się jako światowy lider zarówno pod względem projektowania jak i produkcji i montażu maszyn łamiących maszyn.
Spółka MEC skupiła swoje działania w branży prefabrykatów betonowych w efekcie naturalnej ewolucji swojej działalności, która doprowadziła ją na szczyt, gdzie postrzegana jest jako czołowy dostawca spersonalizowanych i zautomatyzowanych linii do łamania kamienia naturalnego. Dzięki tak bogatemu doświadczeniu MEC jest dzisiaj idealnym partnerem dla przedsiębiorstw działających w branży betoniarskiej, zainteresowanych produkcją betonowych płyt elewacyjnych, jest bowiem w stanie zagwarantować doskonały gotowy produkt uzyskany w procesie łamania.
Spółka MEC jest obecna w 60 krajach na świecie, prowadzi zintegrowaną produkcję wyróżniającą się przede wszystkim personalizacją maszyn, odpowiednio do potrzeb klienta, doradztwem i sprawną obsługą techniczną na całym świecie.
Wewnętrzny proces produkcyjny jest regulowany procedurami określonymi w certyfikacie UNI EN ISO 9001:2008, praca odbywa się na wysokim poziomie jakościowym, terminowo i według procedur OHSAS 18001, które zapewniają całej ekipie MEC w pełni bezpieczną pracę.

РУССКИЙ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Компания MEC, имея собственное итальянское производство, представляется в отрасли бетонной промышлености как лидер в проектировании, изготовлении и установке автоматических линий для раскола заготовок из литого бетона.
Раскол бетона – это эволюционное развитие компании, которое является результатом успешного участия MEC на мировом рынке в области индивидуальных автоматических систем для раскола натурального камня. Благодаря многолетнему опыту компании, сегодня MEC становится идеальным партнером для бизнеса среди производителей рынка цементных изделий с натуральной колотой фактурой, гарантируя своим Клиентам превосходное качество готового продукта.
MEC представлена более чем в 60 странах мира самыми разными технологическими решениями, которые характеризируются прежде всего высоким уровнем персонализации соответственно производственных требований клиента. Также максимальное внимание компании сосредоточено на предоставлении консультаций по наиболее эффективной эксплуатации оборудования и постоянной оперативной технической поддержке по всему миру.
Внутренний производственный процесс компании соответствует нормам присвоенного сертификата UNI EN ISO 9001:2008, что декларирует высокое качество продукции и соблюдение условий поставки оборудования, а также сертификат OHSAS 18001 способствует организации работы MEC в полной безопасности.

العربية

عرض تقديمي

إم إي سي MEC شركة إنتاج إيطالية متكاملة، تقدم نفسها لعالم الاسمنت كشركة رائدة في تصميم وبناء وتركيب المصانع الآلية لتقطيع القوالب والمنتجات الخرسانية.
التقطيع الخرساني هو التطور الطبيعي للمسار الذي شهدته شركة إم إي سى والذي يميزها على المستوى العالمي لمقدرتها على إمداد وميكنة مصانع كاملة تتعلق بتقطيع الحجر. بفضل هذه التجربة العظيمة، تعتبر إم إي سي اليوم الشريك المثالي للشركات في قطاع الخرسانة الذين يرغبون في إنتاج أشكال وقوالب خراسانية المعروفة أيضا باسم الواجهة، من خلال توفير المنتج النهائي مع قطع ممتاز.
شركة إم إي سي موجودة في 60 بلدا في العالم مع إنتاج متكامل يتميز أساسا عن طريق تخصيص الآلات تبعا لاحتياجات العملاء من الاستشارات والدعم الفني في الوقت المناسب في جميع أنحاء العالم.
وتنظم عملية الإنتاج الداخلية إجراءات شهادة UNI EN ISO 9001:2008والتي تساعد على العمل من أجل منتج جيد مع احترام مواعيد التسليم وإجراءات شهادة OHSAS18001 (السلامة المهنية) والتي تسمح لفريق إم إي سي للعمل بأمان تام.

LA PRODUZIONE
PRODUCTION

ITALIANO

MEC propone impianti configurabili su misura sia nei sistemi di movimentazione che nelle dimensioni e forze di spacco. In base alle esigenze produttive del cliente, le proposte possono variare da linee di dimensioni minori per piccole produzioni (SEMIAUTOMATICHE) ad impianti con un alto livello di automatismo, completi del sistema di palettizzazione (AUTOMATICHE), per finire con macchine speciali per produzioni particolari (LE SPECIALI). Tutti garantiscono un'elevata e costante qualità di spacco.

1 LINEE AUTOMATICHE

Sono impianti per lo spacco di manufatti in calcestruzzo vibrocompresso che possono gestire in modo completamente automatico il carico, lo scarico, la movimentazione e lo spacco dei manufatti in cemento.
La movimentazione all'avanguardia e la gestione da plc permettono di ottenere una produzione elevata e continua, un'ottima qualità del prodotto spaccato, ma soprattutto un ventaglio di prodotti diversificati.
Questi impianti possono anche essere dotati di gestione automatica dello scarto, comando automatico da PC Desktop, e visualizzazione da remoto anche attraverso un'applicazione sul telefono che permette di monitorare lo stato della produzione.

2 LINEE SEMIAUTOMATICHE

MEC realizza anche impianti con un livello di automatismo semplice, ideali per chi si avvicina per la prima volta al mondo dello spacco oppure con esigenze di produzione contenute.
Sono comunque impianti personalizzabili e con i quali si possono ottenere svariati prodotti.

3 LE SPECIALI

MEC realizza macchine più piccole manuali o automatiche, specifiche per lavorazioni speciali.
Un esempio è la HALF, piccola macchina automatica che spacca a metà in senso orizzontale le sagome di cemento.
MEC supporta così i clienti ad affacciarsi, a loro volta, su un mercato in continuo cambiamento ed evoluzione.

1

ENGLISH

PRODUCTION

MEC manufactures made-to-measure configurable machinery, in relation to handling, dimensions and splitting power. Based on the client's production needs, the solutions can vary from compact lines for small production (SEMI-AUTOMATIC) to systems with advanced automation, equipped with a palletisation system (AUTOMATIC) and special machinery for particular (SPECIAL) production completes the range. All machinery guarantees constant, high level splitting quality.

1 AUTOMATIC LINES

These systems split vibro-pressed concrete manufactured products with fully automatic management of loading, unloading, handling and splitting of concrete manufactured products.
With state of the art handling and plc management, they enable high level, continuous production, an excellent quality split product, but most importantly a range of diversified products.
These systems can also be equipped with automatic waste management, automatically controlled from a Desktop PC, and also with remote display of production status using a telephone application.

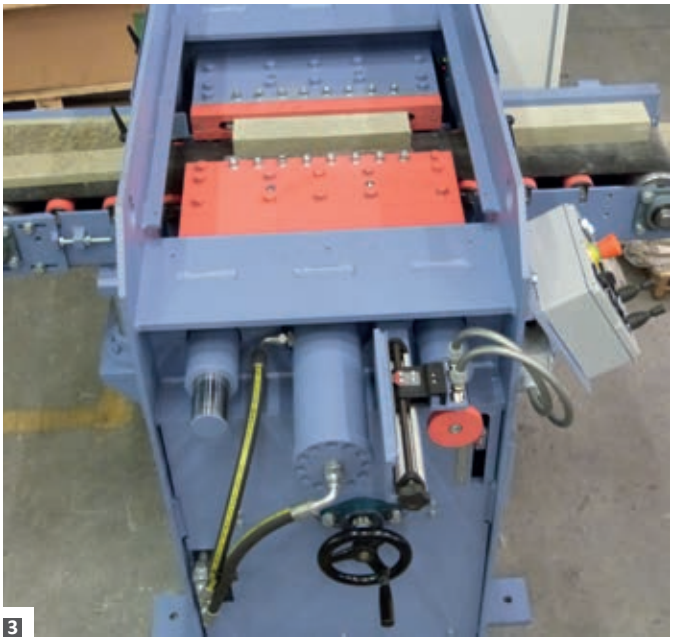
2 SEMI-AUTOMATIC LINES

MEC also manufactures simple automation level systems, ideal for those wanting to approach the splitting world for the first time or with contained production requirements.
These systems are however customisable and enable a wide range of products to be obtained.

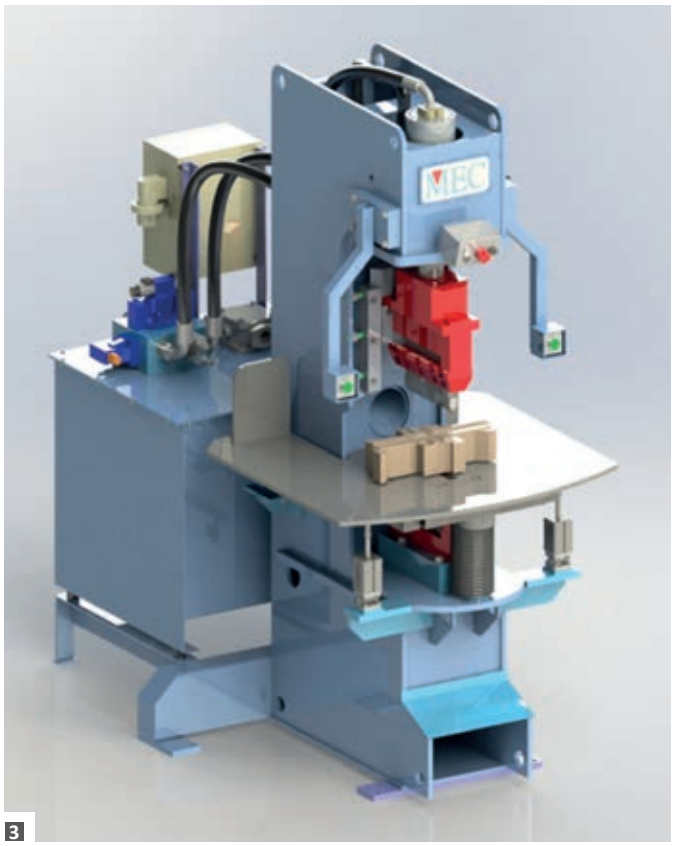
3 SPECIAL

MEC also manufactures small manual and automatic machinery, specifically for particular processes.
An example is HALF, a small automatic machine that horizontally splits concrete profiles in half.
MEC can also assist its clients to deal with a market that is continuously changing and evolving.

2


3

1



3

3

DEUTSCH

DIE PRODUKTION

MEC bietet sowohl in den Bewegungssystem als in Dimensionen und Spaltkräften auf Maß konfigurierbare Anlagen an. Je nach Produktionswunsch des Kunden können die Vorschläge von kleineren Ausmaßen für kleine Produktion (HALBAUTOMATISCHE) zu Anlagen mit einem hohen Niveau an Automatik, komplett mit Palettiersystem (AUTOMATISCHE), bis zu Spezialmaschinen für besondere Produktionen (DIE SPEZIELLEN) variieren. Alle garantieren jedoch eine hohe und konstante Spaltqualität.

1 AUTOMATISCHE LINIEN

Anlagen zur Spaltung von Betonwerkstein aus Rüttelbeton, die vollautomatisch das Auf- und Abladen, die Fortbewegung und die Spaltung des Betonwerksteins handhaben.
Die auf dem neuesten Stand stehende Fortbewegung und Steuerung mittels SBS-Speicherung erlauben das Erzielen von hoher und fortlaufender Produktion, eine ausgezeichnete Qualität des gespaltenen Produkts und vor allem einen breiten Fächer an differenzierten Produkten.
Diese Anlagen können auch mit automatischer Abfallverwertung, automatischer Steuerung von PC Desktop und Anzeige des Produktionsstands aus der Ferne über eine Anwendung auf dem Handy versehen werden.

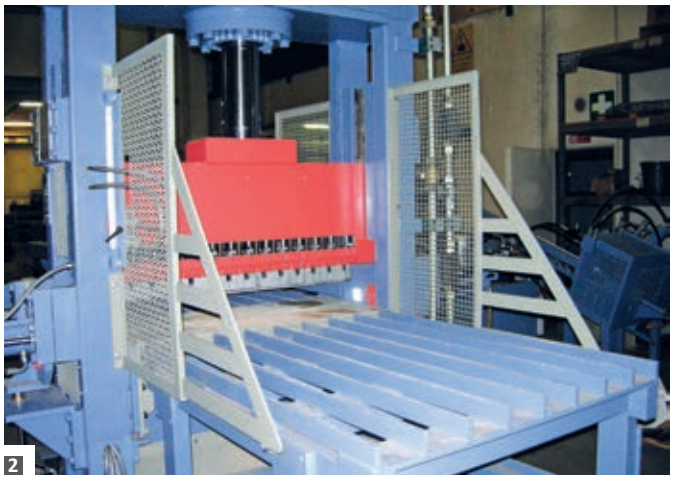
2 HALBAUTOMATISCHE LINIEN

MEC realisiert auch Anlagen mit einem einfachen Automationsniveau, ideal für jene, die sich das erste Mal der Welt des Spaltens zuwenden oder die kleinere Produktionsanforderungen haben.
Auch diese Anlagen sind personalisierbar und es können unterschiedlichste Produkte mit ihnen erzielt werden.

3 DIE SPEZIELLEN

MEC realisiert auch kleinere händische oder automatische Maschinen, die spezifisch für besondere Bearbeitungen sind.
Ein Beispiel ist die HALF, eine kleine automatische Maschine, die Betonwerksteine horizontal in der Hälfte spaltet.
MEC unterstützt so seine Kunden, sich ihrerseits an einen sich ständig in Veränderung und Evolution befindenden Markt zu wenden.

2


2

FRANÇAIS

PRODUCTION

MEC propose des installations à configurer sur mesure, aussi bien comme systèmes de manutention que comme dimensions et forces de clivage. Compte tenu des exigences de production de la clientèle, les propositions peuvent aller de lignes de plus petite taille pour des productions réduites (SEMIAUTOMATIQUES) à des installations ayant un niveau d'automatisme élevé et comprenant la possibilité de palettisation (AUTOMATIQUES), pour en arriver à des machines spéciales pour des productions bien précises (LIGNES SPÉCIALES). Tous ces produits garantissent un clivage de qualité élevée et constante.

1 LIGNES AUTOMATIQUES

Ce sont des installations devant servir à couper des ouvrages en béton vibro-comprimé, qui peuvent gérer en automatique les opérations de chargement et de déchargement, la manutention et le clivage des éléments en ciment.
Un système de manutention à l'avant-garde et une gestion à partir de PLC permettent d'obtenir une production élevée et continue, une qualité excellente du produit coupé, mais surtout une gamme de produits diversifiés.
Ces installations peuvent être équipées également d'un système de gestion automatique des rebuts, de commandes automatiques à partir d'un ordinateur de table, ainsi que de visualisation à distance, même à l'aide d'une application sur téléphone, pour contrôler l'état de la production.

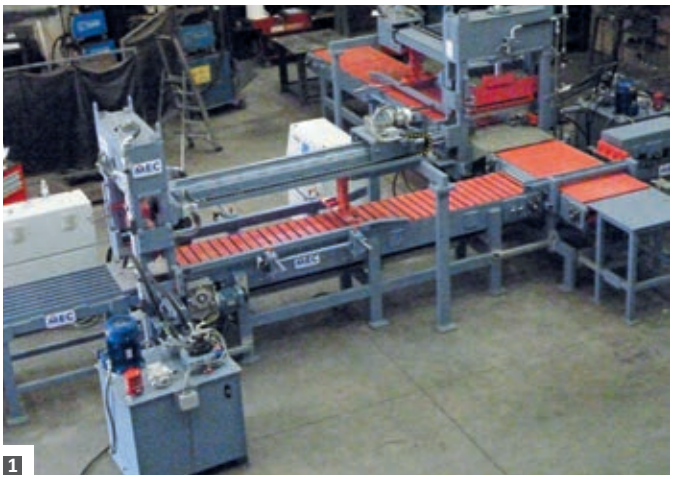
2 LIGNES SEMIAUTOMATIQUES

MEC réalise également des installations présentant un niveau d'automatisme simple, idéales pour ceux qui commencent à faire du clivage pour la première fois ou qui ont des exigences de production limitées.
Ce sont de toute façon des installations qui peuvent être personnalisées et qui permettent d'obtenir une bonne variété de produits.

3 LIGNES SPÉCIALES

MEC réalise des machines plus petites, manuelles ou automatiques, conçues exprès pour des travaux très spécifiques.
Un exemple est le modèle HALF, une petite machine automatique qui ouvre en deux les éléments de ciment, dans le sens horizontal.
MEC garantit ainsi son soutien aux clients pour qu'ils puissent, à leur tour, faire face à un marché qui évolue continuellement.

1



1

ESPAÑOL

LA PRODUCCIÓN

MEC propone instalaciones configurables a medida ya sea en los sistemas de desplazamiento como en las dimensiones y las fuerzas de corte. Según los requerimientos de producción del cliente, las propuestas pueden variar desde líneas de dimensiones menores para producciones pequeñas (SEMIAUTOMÁTICAS) hasta instalaciones con un alto nivel de automatización integradas con un sistema de colocación en palés (AUTOMÁTICAS), para finalizar con máquinas especiales para producciones particulares (LAS ESPECIALES). Todas garantizan un nivel elevado y constante de calidad de corte.

1 LÍNEAS AUTOMÁTICAS

Se trata de instalaciones para partir productos de hormigón vibrocomprimido que pueden gestionar en modo completamente automático la carga, la descarga, el traslado y el corte de productos de cemento.
Las modernas técnicas de traslado y la gestión desde un controlador PLC permiten obtener una producción elevada y continua, una óptima calidad del producto partido, pero sobre todo una amplia gama de productos diversificados.
Estas instalaciones se pueden dotar también de gestión automática de desechos, mando automático desde un PC de escritorio y visualización remota a través de una aplicación telefónica del estado de la producción.

2 LÍNEAS SEMIAUTOMÁTICAS

MEC realiza también instalaciones con un nivel de automatización simple, ideales para quien se acerca por primera vez al mundo del corte de cemento o bien con requerimientos de producción no tan exigentes.
Se trata de instalaciones personalizables con las que se pueden obtener diversos productos.

3 LAS ESPECIALES

MEC fabrica máquinas más pequeñas manuales y automáticas, específicas para elaboraciones especiales.
Un ejemplo es el modelo HALF, una pequeña máquina automática que parte por la mitad plantillas de cemento en sentido horizontal.
De esta manera, MEC brinda soporte a los clientes para competir en un mercado en continuo cambio y evolución.

2

3

1

PORTUGUÊS DO BRASIL

A PRODUÇÃO

MEC oferece equipamentos configuráveis sob medida, seja no sistema de movimentação, na dimensão e na força da quebra. Em base na exigência produtiva do cliente, as propostas variam de linhas menores de pequenas produções (semiautomáticas) para equipamentos com um alto nível automático, completo de um sistema de paletização (automático), e terminando com máquinas especiais para produtos particulares (ESPECIAIS). Todos garantem uma elevada e uniforme qualidade de quebra.

1 LINHAS AUTOMÁTICAS

São equipamentos para quebra do artefato em concreto vibrocompresso que podem serem gerenciado de modo totalmente automático uma carga, descarga, mavimentaçáo e a quebra do cimento.
A movimentação a vanguarda e o gerenciamento por PLC permitem obter alta produção contínua, de excelente qualidade do produto quebrado, mas também uma gama de produtos diversificados.
Nossas máquinas podem ser gerenciadas automáticamente, por controle automático do PCs desktop e/ou visualizando através de um aplicativo no telefone, verificando o estado da produção.

2 LINHAS SEMI AUTOMÁTICAS

A MEC também produz equipamentos com um nível automático simples, ideal para aqueles que trabalham pela primeira vez na quebra ou com exigências de produção definida.
Estas linhas são no entanto instalações personalizadas que podem obter produtos diferentes.

3 ESPECIAIS

Criamos máquinas menores manuais ou automáticas, específica para trabalhos especiais.
Um exemplo é a HALF, uma pequena máquina automática que divide ao meio na horizontal as silhuetas de cimento.
Oferecemos suporte aos clientes que desejam se destacar no mercado que está em constante mudança e evolução.

РУССКИЙ

ПРОИЗВОДСТВО

MEC предлагает множество конфигураций оборудования как по размеру так и по системам передвижения материала и усилию раскола. В зависимости от производственных потребностей клиента предложения могут меняться от компактных линий для небольшой производительности (ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ) до комплексов с высоким уровнем автоматизации, в комплекте с системами пакетирования (АВТОМАТИЧЕСКИЕ). Также для нестандартных производственных задач имеются специальные решения (ОСОБЕННЫЕ). Все предложения гарантируют превосходное качество раскола и высокую производительность.

1 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ

Оборудование для раскола заготовок из вибро-прессованного бетона, которое позволяет обрабатывать материал в полностью автоматическом режиме, включая процессы загрузки, раскола, передвижения и разгрузки готовой продукции.
Модернизированные системы передвижения материала и управление линией с помощью plc дают возможность добиться максимальной и стабильной производительности, высокого качества при большом возможном ассортименте готовой продукции.
Это оборудование может быть укомплектовано системой отвода некондиционного материала, системой автоматического контроля с PC Desktop, а также системой удаленного контроля с помощью смартфона.

2 ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ

MEC реализует также оборудование с упрощенным уровнем автоматизации, идеально подходящее для развивающихся клиентов в бетонной промышленности, а также для несложных производственных задач.
Также этот вид оборудования является персонализированным и многозадачным.

3 ОСОБЕННЫЕ

MEC производит компактные автоматические и обычные решения со специфическими характеристиками для особенных производственных задач.
Примером такого оборудования является установка HALF, небольшой автоматический станок для горизонтального раскола бетонных заготовок.
Таким образом, MEC поддерживает своих клиентов и предлагает особенные решения в условиях постоянной эволюции рынка готовой продукции из бетона.

2

2

POLSKI

OFERTA

MEC oferuje instalacje w dowolnych konfiguracjach, opracowane na miarę potrzeb klienta, zarówno pod względem systemu przemieszczania, jak i wymiarów oraz mocy łamania. W zależności od potrzeb produkcyjnych klienta, oferowane są mniejsze linie, dostosowane do małych produkcji (PÓŁ-AUTOMATYCZNE), a także wysoko zautomatyzowane instalacje, wyposażone w systemy paletyzacji (AUTOMATYCZNE), jak również specjalne maszyny wykonywane pod szczególny rodzaj produkcji (REALIZACJE SPECJALNE). Cała oferta to absolutna pewność niezmiennej wysokiej jakości produktu końcowego.

1 LINIE AUTOMATYCZNE

Są to linie do łamania bloków betonowych zagęszczanych wibracyjnie, na których załadunek, rozładunek, przemieszczanie i łamanie betonowych bloków odbywa się w pełni automatycznie. Awangardowe rozwiązania układów przemieszczania i skomputeryzowane zarządzanie procesem pozwalają na uzyskanie wysokiej wydajności ciągłej produkcji, doskonałej jakości procesu łamania, a co więcej - szeroki wachlarz produktów końcowych Urządzenia te mogą być również wyposażone w system automatycznego zarządzania odrzutami, sterowany komputerowo z wyświetlacza, a także w opcję zdalnego podglądu, przy wykorzystaniu aplikacji na smartfonie do monitorowania produkcji.

2 LINIE PÓŁ-AUTOMATYCZNE

MEC realizuje również urządzenia o nieskomplikowanym poziomie automatyki, doskonale sprawdzające się w przedsiębiorstwach rozpoczynających działalność w branży łupania betonu lub o ograniczonych potrzebach produkcyjnych.
Niemniej także i te urządzenia mogą być personalizowane, z możliwością uzyskiwania różnego rodzaju produktów końcowych.

3 REALIZACJE SPECJALNE

MEC wykonuje także mniejsze maszyny ręczne lub automatyczne, zaprojektowane do specjalnych zastosowań.
Przykładem może być HALF - mała automatyczna maszyna do poziomego dzielenia na pół płyt betonowych.
W ten sposób MEC współpracuje z klientami, którzy pragną podążać za dynamicznymi zmianami i ewolucją rynku.

العربية

الإنتاج

تقدم إم إي سي مصانع طبقا للطلب سواء فى أنظمة المعاجلة وفي حجم وقوة التقطيع. بناء على الإحتياجات الإنتاجية للعميل حيث قد تتغير المقترحات من خطوط أبعاد صغيرة للإنتاج على نطاق صغير (النصف آلي) إلى لمصانع ذات مستوى عال من التشغيل الآلي وانجاز نظام المنصات النقالة (الآلية) وصولا إلى آلات خاصة لإنتاج معين (المتخصص). الكل يضمن مستوى عالي من الجودة للتقطيع.

1 الخطوط الأتوماتيكية (الآلية)

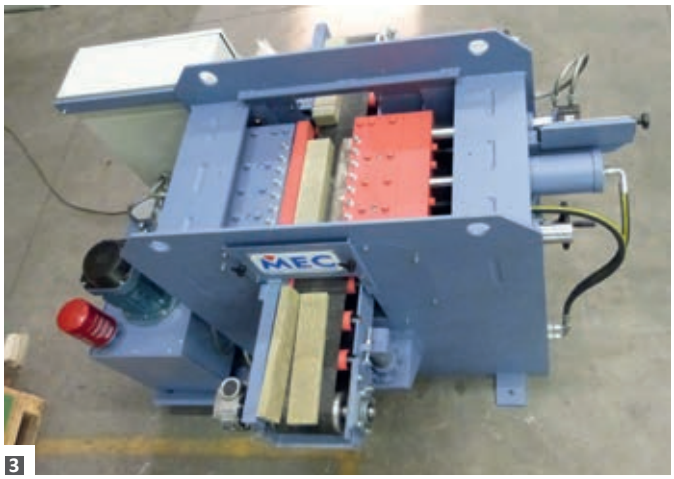
هى مصانع لتقطيع المنتجات الخرسانية المضغوطة التي يمكنها التحميل والتفريغ والتحريك وتقطيع الاسمنت بطريقة تلقائية تماما.
المعالجة الرائدة والإدارة من قبل التحكم المبرمج تسمح بالحصول على إنتاج عال ومستمر وجودة ممتازة لتقسيم المنتج ولكن على وجه الخصوص الحصول على مجموعة كبيرة من المنتجات المتنوعة.
يمكن لهذه المصانع أيضا أن تكون مجهزة بإدارة النفايات التلقائية والتحكم الآلي من أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمراقبة عن بعد من خلال تطبيق على الهاتف لعملية الإنتاج.

2 الخطوط نصف الآلية

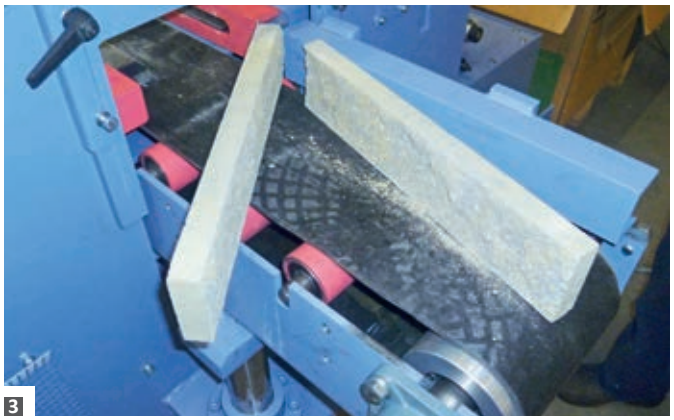
تنفذ أيضا إم إى سى MEC المصانع على مستوى من الميكنة البسيطة والمثالية لأولئك الذين يقتربوا لأول مرة فى العالم من عمليات التقطيع أو مع إحتياجات الإنتاج الواردة.
ومع ذلك فهي مصانع قابلة للتخصيص والتي تمكن المرء من الحصول على المنتجات المختلفة.

3 الأعمال الخاصة

تنتج إم إى سى MEC آلات أكثر صغراً يدوية أو آلية بمواصفات للأعمال الخاصة.
مثال على ذلك HALF، وهي آلة تلقائية صغيرة التي تقسم إلى نصفين بشكل أفقي القوالب الإسمنتية.
يدعم أيضا إم إى سى MEC العملاء، ليظهروا بدورهم، في السوق الذي يتغير باستمرار ويتطور.



3



3

1

I VANTAGGI DI SCEGLIERE MEC
THE ADVANTAGES OF CHOOSING MEC

ITALIANO

- MEC: soluzioni innovative.
- Massima attenzione alla soddisfazione del cliente.
- Consulenza continua.
- Macchinari personalizzati e funzionali agli obiettivi del cliente.
- Massima flessibilità per nuove richieste ed adattamenti.
- Alta qualità e certificazione dei macchinari realizzati, progettati in accordo alla normativa CE in vigore.
- MEC è dotata di certificazione UNI EN ISO 9001:2008 e Certificazione sistema di sicurezza OHSAS 18001.
- Assistenza tempestiva in tutto in mondo.
- In MEC si parla italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo, brasiliano.
- Lo Staff MEC è costantemente aggiornato, in formazione continua.

ENGLISH

THE ADVANTAGES OF CHOOSING MEC

- MEC: innovative solutions.
- Maximum attention to client satisfaction.
- Continuous consultancy.
- Customised machinery functional for clients' objectives.
- Maximum flexibility for new requests and adaptations.
- High quality and certified machines manufactured and designed in compliance with the CE standard in force.
- MEC has obtained UNI EN ISO 9001:2008 certification and OHSAS 18001 Safety system certification.
- Prompt assistance and after sale service around the world.
- In MEC we speak Italian, English, German, French, Spanish and Brazilian Portuguese.
- MEC staff constantly receive updated training.

DEUTSCH

DIE VORTEILE DER WAHL VON MEC

- MEC: innovative Lösungen.
- Höchste Aufmerksamkeit der Kundenzufriedenheit gegenüber.
- Laufende Beratungstätigkeit.
- Personalisierbare und den Zielen des Kunden funktionelle Maschinen.
- Höchste Flexibilität für neue Anfragen und Anpassungen.
- Hohe Qualität und Zertifizierung der realisierten Maschinen, die in Übereinstimmung mit den gültigen EU-Normen entworfen werden..
- MEC ist mit den Zertifikaten UNI EN ISO 9001:2008 und OHSAS 18001 versehen.
- Prompter Kundendienst weltweit.
- In MEC wird Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Brasilianisch gesprochen.
- Das Team MEC bildet sich kontinuierlich fort, um stets auf dem neuesten Stand zu sein.

FRANÇAIS

AVANTAGES DE MEC

- MEC: des solutions innovantes.
- Plus d'attention accordée à la satisfaction du client.
- Conseils continus.
- Machines personnalisées et fonctionnelles, tenant compte des objectifs du client.
- Très grande souplesse en cas de nouvelles demandes et d'adaptations nécessaires.
- Qualité élevée et certification des machines réalisées, conçus conformément à la norme CE en vigueur.
- MEC dispose de la certification UNI EN ISO 9001:2008 et de la Certification du système de sûreté OHSAS 18001.
- Assistance rapide dans le monde entier.
- Chez MEC, on parle italien, anglais, allemand, français, espagnol, brésilien.
- L'équipe MEC se met tout le temps à jour, en suivant une formation continue.

ESPAÑOL

LAS VENTAJAS DE ELEGIR MEC

- MEC: soluciones innovadoras.
- Máxima atención a la satisfacción del cliente.
- Consultoría continua.
- Maquinarias personalizadas y aptas para los objetivos del cliente.
- Máxima flexibilidad para nuevos requerimientos y adaptaciones.
- Alta calidad y certificación de las máquinas fabricadas, diseñadas de acuerdo con la normativa CE vigente.
- MEC posee la certificación UNI EN ISO 9001:2008 y la Certificación de Sistema de Seguridad OHSAS 18001.
- Asistencia rápida en todo el mundo.
- En MEC se habla italiano, inglés, alemán, francés, español, portugués.
- El personal de MEC está constantemente actualizado y capacitado.

PORTUGUÊS DO BRASIL

AS VANTAGENS DE ESCOLHER MEC

- Soluções inovadoras.
- Maior atenção à satisfação do cliente.
- Consultoria contínua.
- Máquinas personalizadas e funcionais con objetivos do cliente.
- Máxima flexibilidade para novas aplicações e adaptações.
- Alta qualidade e certificação dos equipamentos fabricados, projetados de acordo com as normas da CE.
- MEC é certificada UNI EN ISO 9001: 2008 e certificada no sistema de segurança OHSAS 18001.
- Assistência imediata em todo o mundo.
- Na MEC falamos italiano, Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Brasileiro.
- Os funcionários MEC são constantemente atualizados.

РУССКИЙ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИ ВЫБОРЕ MEC

- MEC: инновационные решения.
- Максимальное внимание на удовлетворение производственных требований клиента.
- Постоянные консультации.
- Оборудование персонализировано и рассчитано на достижения целей клиента.
- Высокий уровень гибкости технологий для осуществления новых производственных программ.
- Высокое качество продукции в соответствии с нормативами CE.
- MEC сертифицирована согласно UNI EN ISO 9001:2008, а также OHSAS 18001 по безопасности.
- Постоянная оперативная техническая поддержка по всему миру.
- В компании MEC разговаривают на итальянском, английском, немецком, французском, испанском, бразильском языках.
- Коллектив MEC постоянно развивается, учувствует в тренингах и обучениях.

POLSKI

SILNE STRONY MEC

- MEC: innowacyjne rozwiązania.
- Najwyższy stopień dbałości o satysfakcję klienta.
- Ciągłe doradztwo.
- Spersonalizowane maszyny realizujące potrzeby klienta.
- Maksymalna elastyczność w przypadku zaistnienia potrzeby opracowania nowych rozwiązań czy technologii
- Wysoka jakość produkowanych certyfikowanych maszyn, projektowanych zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi.
- MEC posiada certyfikat UNI EN ISO 9001:2008 oraz certyfikat systemu bezpieczeństwa OHSAS 18001.
- Sprawny serwis techniczny na całym świecie.
- W MEC mówimy po włosku, angielsku, niemiecku, francusku, hiszpańsku i portugalsku.
- Pracownicy przechodzą bieżące szkolenia i aktualizują posiadaną wiedzę.
- Posiadamy sieć lokalnych przedstawicieli na terenie wszystkich krajów w których jesteśmy obecni.

العربية

مزايا اختيار إم إى سى MEC

- إم إى سى: حلول مبتكرة.
- التركيز القوي على إرضاء العملاء.
- الاستشارات المتواصلة.
- آلات مخصصة والأهداف الوظيفية للعميل.
- المرونة القصوى للطلبات الجديدة.
- الجودة العالية وإصدارشهادات للمعدات المصنعة والمصممة وفقا لتشريعات المفوضية الأوروبية المعمول بها.
- حصلت إم إى سى على شهادة UNI EN ISO 9001:2008 وشهادة أنظمة الأمان OHSAS 18001
- المساعدة في الوقت المناسب في جميع أنحاء العالم.
- يوجد فى إم إى سى من يتحدث اللغة الإيطالية والإنجليزية والألمانية والفرنسية والاسبانية والبرازيلية.
- يتم تطوير موظفين إم إى سى باستمرار وهم فى تدريب مستمر.

Palma & Associati

www.mecs.it

MEC
Precision. Power. Personalization.

MEC srl Macchine da spacco e frantoi per pietre e cemento
Splitting and crushing machines for working stone and concrete
38050 Scurelle TN Italy Località Lagarine 4
Phone +39 0461 780166 Fax +39 0461 780164 Web Fax +39 0461 019937 info@mecs.it