



EMAR

SISTEMI DI CARICAMENTO PRESSA E ACCESSORI
PRESS LOADING SYSTEMS AND ACCESSORIES
СИСТЕМЫ ЗАГРУЗКИ ПРЕССОВ И АКЦЕССУАРЫ



EMAR

**SISTEMI DI CARICAMENTO
PRESSA E ACCESSORI**

**PRESS LOADING SYSTEMS
AND ACCESSORIES**

**СИСТЕМЫ ЗАГРУЗКИ
ПРЕССОВ И АКССЕУАРЫ**

GRIGLIA FLOTTANTE “EASY-CHANGE” “EASY-CHANGE” FLOATING GRID ПЛАВАЮЩАЯ РЕШЕТКА “EASY-CHANGE”



Griglia realizzata in settori separati e indipendenti, ognuno dedicato ad un singolo alveolo dello stampo. Smontabile in modo rapido e agevole, è indicata per la produzione di grandi formati. Telaio costruito in acciaio o alluminio, completo di stecche parallele o alveoli a nido d'ape in acciaio inox AISI 304 o con plastificazione in teflon antiaderente.



Loading grid made by separate and independent sectors, each one dedicated to a single cavity mould. Suitable for production of big-size tiles, it can be quickly and easily removed from the feeding drawer. Steel or aluminium frame complete with parallel blades or honeycomb cavities made in AISI 304 stainless steel or SR11 black teflon coated.



Решетка выполнена из отдельных и независимых секторов, каждый из которых предназначен для соответствующего окна пресс-формы. Быстро и легко демонтируется, подходит для производства больших форматов. Каркас может быть изготовлен из стали или алюминия, в комплекте с параллельными рейками, ячейками в форме сот, выполненных из нержавеющей стали AISI 304 или пластифицированных противоприлипающим тефлоновым покрытием.

GRIGLIA FLOTTANTE IN ALLUMINIO ALUMINIUM FLOATING GRID ПЛАВАЮЩАЯ РЕШЕТКА ИЗ АЛЮМИНИЯ



Griglia flottante dedicata a singolo formato costruita con telaio in alluminio. Leggerezza e resistenza la rendono particolarmente indicata per la produzione di grandi formati. La griglia può essere realizzata con stecche parallele o alveoli a nido d'ape in acciaio inox AISI 304 o con plastificazione in teflon antiaderente.




Single-size aluminium floating grid. Lightness and strength make it particularly suitable for production of big-size tiles. The grid is completed with parallel blades or honeycomb cavities made in AISI 304 stainless steel or SR11 black teflon coated.





Плавающая решетка, предназначенная для одного формата, оснащена алюминиевым каркасом. Легкость и прочность делают её особенно подходящей для больших форматов. Решетка может быть изготовлена с параллельными рейками или ячейками в форме сот из нержавеющей стали AISI 304 или пластифицированными противоприлипающим тефлоновым покрытием.

GRIGLIA FLOTTANTE IN ALLUMINIO PER PRODOTTI AD ALTO SPESSORE ALUMINIUM FLOATING GRID FOR HIGH-THICKNESS PRODUCTS ПЛАВАЮЩАЯ РЕШЕТКА ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ПЛИТКИ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ




 Griglia flottante costruita con telaio in alluminio leggero e resistente, idonea per la produzione di piastrelle ad alto spessore (maggiorati). La griglia può essere realizzata con stecche parallele o alveoli a nido d'ape in acciaio inox AISI 304 o con plastificazione in teflon antiaderente.


 Light and strong single-size aluminium floating grid, designed for production of high-thickness tiles. The grid is complete with parallel blades or honeycomb cavities made in AISI 304 stainless steel or SR11 black teflon coated.


 Плавающая решетка отличается легким и прочным алюминиевым каркасом, подходит для производства плитки большой толщины. Решетка может быть изготовлена с параллельными рейками или ячейками в форме сот из нержавеющей стали AISI 304 или пластифицированными противоприлипающим тефлоновым покрытием.

GRIGLIA FLOTTANTE TRADIZIONALE TRADITIONAL FLOATING GRID ПЛАВАЮЩАЯ РЕШЕТКА ТРАДИЦИОННАЯ



 Griglia flottante tradizionale dedicata ad un singolo formato. Telaio costruito in acciaio. La griglia può essere realizzata con stecche parallele o alveoli a nido d'ape in acciaio inox AISI 304 o con plastificazione in teflon antiaderente.

 Single-size traditional floating grid. Steel frame complete with parallel blades or honeycomb cavities made in AISI 304 stainless steel or SR11 black teflon coated.

 Плавающая решетка, предназначенная для одного формата. Каркас изготовлен из алюминия. Решетка может быть изготовлена с параллельными рейками или ячейками в форме сот из нержавеющей стали AISI 304 или пластифицированными противоприлипающим тефлоновым покрытием.

GRIGLIA FLOTTANTE AD ALVEOLI SAGOMATI ANTI TRASPARENZA

SHAPED-CAVITIES FLOATING GRID ANTI-TRANSPARENTY

ПЛАВАЮЩАЯ РЕШЕТКА С ПРОФИЛИРОВАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ДЛЯ ЭФФЕКТА АНТИТРАСПАРЕНТНОСТИ



Griglia flottante ad alveoli sagomati, utilizzata nella produzione di gres porcellanato tecnico per l'ottenimento di particolari effetti estetici e per evitare problemi di trasparenza. Telaio costruito in acciaio o alluminio. Gli alveoli sagomati possono essere realizzati in acciaio inox AISI 304, anche con rivestimento in teflon antiaderente.



Shaped cavities floating grid, used for technical gres porcelain production to obtain special aesthetical effects. Steel or aluminium frame. The shaped cavities can be made in AISI 304 stainless steel or SR11 black teflon coated.



Плавающая решетка с профилированными ячейками используется для производства технического керамогранита, в частности, для получения особых эстетических эффектов и для решения проблем прозрачности. Каркас может быть изготовлен из стали или алюминия. Профилированные ячейки могут быть изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Они также могут иметь противоприлипающее тефлоновое покрытие.

QUICKLY

**PATENTED
ЗАПАТЕНТОВАНО**



“QUICKLY” sostituisce le tradizionali piastre di scorrimento. Il sistema è formato da una struttura portante, che rimane sempre montata sulla pressa e da un set di ricambi leggeri ed economici in inox/teflon sostituibili dall'operatore in ceramica. I fermi macchina per la sostituzione dei piani di scorrimento usurati (inox, teflon) si riducono dell'80% rispetto alla sostituzione di una piastra tradizionale. Non è più necessario rivolgersi al fornitore per la rigenerazione, con conseguente eliminazione anche dei costi di trasporto e imballo.



“QUICKLY” substitutes the traditional sliding plates of the filling car. This system consists of a supporting frame, which always remains on the press and of a set of light and cheap spare parts in teflon/stainless steel, that can be easily substituted by the operator. The stops for worn out sliding plates (stainless steel or teflon) are reduced of 80%, compared with a traditional plate. No need to request the supplier to regenerate the plates, with no costs for packing and transport.



«QUICKLY» заменяет традиционные плиты скольжения. Система состоит из несущей конструкции, которая остается монтированной на прессе, и комплекта запасных частей, легких и экономичных, изготовленных из нержавеющей стали/тефлона,меняемых оператором пресса. Остановки линии для замены использованных поверхностей скольжения (нержавеющая сталь, тефлон) снижаются на 80% относительно остановок линии для замены традиционных плит. Больше нет необходимости обращаться к поставщику для ремонта плиты скольжения, что также снижает расходы на упаковку и транспортировку.

EOLO | EOLO XL



“Eolo” è un nuovo dispositivo messo a punto da Emar s.r.l. al fine di controllare e regolare la funzionalità dell’ impianto di soffiatura montato sugli stampi di qualsiasi tipo. “Eolo” agisce in maniera completamente indipendente dal sistema pressa ed è connesso direttamente al circuito dell’aria compressa della fabbrica. Tramite 8 elettrovalvole, controllate dal PLC programmabile da operatore, gestisce i tempi e le durate della soffiatura, al fine di mantenere la pulizia dello stampo in tutte le fasi di lavoro. “Eolo” è indispensabile in caso di stampi bifilari, nei quali è sempre difficoltosa la pulizia degli interstizi centrali, infatti è possibile gestire sezioni separate dello stampo, organizzando partenze e ritardi dei punti di soffiatura. Il software permette di immagazzinare più di 20 programmi, che possono essere richiamati al bisogno. Il sistema è installato a bordo pressa, ed è dotato di un serbatoio di aria compressa e di 3 riduttori di pressione che permettono di gestire la potenza di soffiaggio. Certificazione CE e UL/NRTL.

Esiste una versione maggiorata “EOLO XL” completa di 15 elettrovalvole



“EOLO” is a new system, manufactured by Emar s.r.l., to check and adjust the functionality of the blowing system assembled in any type of mould. “EOLO” works completely independently from the press and it is directly linked to the compressed air circuit of the workshop. Through 8 electric valves, checked by PLC and programmed by the operator, it manages blowing times and duration, in order to keep the mould clean during all the work phases. “EOLO” is indispensable for double-row moulds, as it is very difficult to clean the central gap on this type of mould. In fact, it is possible to manage separate sections of the mould, by organizing start and delay of blowing points. The software allows storage of more than 20 programs, which can be recalled when necessary. The system is installed near the press and it is equipped with compressed air and with 3 pressure reducers, which allow control of the blowing power. CE and UL/NRTL certification.

There is an enlarged version “EOLO XL” complete with 15 solenoid valves



«EOLO» - это новое устройство, разработанное Emar s.r.l., предназначено для контроля и регулировки работы системы продувки в пресс-формах любого типа. «EOLO» работает независимо от пресса, так как подключено напрямую к системе сжатого воздуха завода. Посредством 8 электроклапанов, контролируемых с программируемого оператором ПЛК, происходит управление временем и длительностью продувки, для того, чтобы поддерживать чистоту пресс-формы на всех этапах работы. «EOLO» незаменимо в случае работы с двурядными пресс-формами, так как в них трудно произвести чистку центральных зазоров: с помощью этого устройства возможно управлять очисткой отдельных секций пресс-формы, обозначив запуск и задержки в точках продувки. Программное обеспечение позволяет сохранить более 20 программ, которые могут быть запрошены оператором пресса при необходимости. Данная система устанавливается на край пресса, оснащена ёмкостью для сжатого воздуха и тремя редукторами давления, которые позволяют управлять мощностью и продувкой. «EOLO» имеет сертификаты CE и UL/NRTL.

Существует более мощная версия “EOLO XL” в комплекте с 15 электроклапанами

PICK-UP УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕНЫ ПУАНСОНОВ



“PICK-UP” è un dispositivo autocentrante che permette di cambiare velocemente i tamponi superiori di grandi dimensioni su stampi a trasferimento di soffice, il tutto in assoluta sicurezza per l'operatore e per l'integrità del tampone stesso. La struttura, oltre ad essere autocentrante è completa di blocchi anti urto a salvaguardia del tampone. una serie di ruote in plastica o a scelta di sfere portanti ne agevolano lo scorrimento sulla matrice.



“PICK-UP” is an autocentering device that allows a very quick and safe replacement of the bigger upper punches on a mirror mould maintaining integrity of the punch itself. The device is also equipped with shock proof system protecting the punch, a series of plastic wheels or load-bearing balls facilitate the sliding on the dieframe.



«PICK-UP» представляет собой устройство, которое позволяет быстро менять верхние пуансоны больших размеров в зеркальных пресс-формах, с абсолютной безопасностью для оператора и целостности самого пуансона. Устройство, помимо того, что оно самоцентрирующееся, является противоударным и защищает пуансон, комплект пластиковых колесиков или сфер-носителей облегчает скольжение по матрице.

ERCOLE



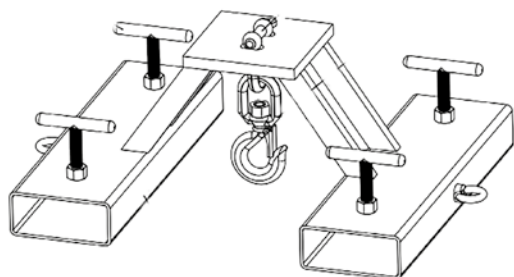
ERCOLE è un dispositivo di sollevamento utilizzabile tramite carrello elevatore. Compatto ed estremamente robusto, è completo di gancio di attacco per le pinze di sollevamento tamponi e matrici. Certificato CE.



ERCOLE is a lifting device that can be used with a forklift truck. Compact and extremely robust, it is complete with joint hook for punches and die frames lifting pliers .CE certificate.



ERCOLE – это подъемное устройство, используемое вместе с вилочным погрузчиком. Компактное и очень прочное, в комплекте с крюком, к которому крепится захват для подъема пуансонов или матриц. Сертификат CE.



PINZE PLIERS ЗАХВАТЫ



Le pinze movimentazione tamponi consentono di operare in sicurezza nelle fasi di movimentazione e rotazione di tamponi, piastre e matrici. Realizzate in diverse misure, vengono utilizzate anche con materiali di grandi dimensioni. Certificato CE.



The punches handling pliers allow to operate safely, during the handling & rotation phase of punches, plates and die frames. Made in different sizes, the pliers are also used with big dimension items. CE certificate.



Захваты для подъема пуансонов позволяют безопасно работать с пуансонами, плитами и матрицами на стадиях их подъема и перемещения. Выполнены в различных размерах, могут быть использованы для деталей больших размеров. Сертификат CE.



PRATIKO 500 / PRATIKO 1000

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПУАНСОНОВ И МАСТЕР-ПУАНСОНОВ

PRATIKO 500



PRATIKO 1000



PRATIKO 500 / PRATIKO 1000

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПУАНСОНОВ И МАСТЕР-ПУАНСОНОВ



Questo carrello è pensato per la movimentazione dei tamponi in ceramica (carico, trasporto e scarico). Il carrello è provvisto di un tavolo di lavoro mobile per garantire un accesso facile allo stampo. Occupa uno spazio ridotto. È completo di: n. 4 piani regolabili con rulliere, che scivolano sul banco di lavoro n. 4 piani con rulliere mobili, per spostare i tamponi sulla matrice; staffe da fissare allo stampo per dare al carrellino una certa stabilità durante le operazioni; sistema di sollevamento controllato da una pompa idraulica manuale; telaio di supporto in acciaio al carbonio con ruotine fisse e mobili. Portata massima carico: 500 kg o 1000 kg Costruito in conformità con le regolamentazioni UE. Manuale d'utilizzo e manutenzione incluso.

Si eseguono progettazioni personalizzate su richiesta del cliente.



This device has been designed for handling punches inside the factory (loading, transport and unloading). It is equipped with a movable working table to allow an easies approach to the mould. It occupies very little space and is complete with: 4 adjustable roller tables, sliding on the working top; 4 movable roller tables to move the punches on the die-box; brackets to be fixed to the mould in order to give the trolley more stability during operation; lifting system controlled by a manual hydraulic pump; supporting frame in carbonium steel with fixed and movable wheels. Loading capacity: 500 kgs or 1000 kgs built in accordance with EC regulations. Use and maintenance manual included.

On customer request we design personalized model.



Эта тележка разработана для перемещения пуансонов на производстве (погрузка, перемещение, разгрузка). Тележка оснащена подвижным рабочим столом, что позволяет максимально приблизиться к пресс-форме. Тележка занимает мало места. PRATIKO оснащена: четырьмя регулируемыми плитами; четырьмя подвижными плитами с роликами, для установки пуансонов в пресс-форму; скобами крепления к пресс-форме для стабильности во время выполнения операции; подъемной системой с ручным гидравлическим насосом; опорной конструкцией из углеродистой стали с неподвижными и подвижными колесами. Грузоподъемность тележки: 500 кг или 1000 кг. Изготовлена в соответствии с нормами UE. Руководство по эксплуатации и техническому использованию поставляется вместе с тележкой.

Мы выполняем индивидуальные проекты по запросу клиента.

PRATIKO EVO

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПУАНСОНОВ И МАСТЕР-ПУАНСОНОВ



Il carrello PRATIKO EVO è completo di motorizzazione gestita da una centralina elettronica per il controllo sia della movimentazione che del sistema di sollevamento. Il carrello ha una portata massima di 1000 Kg.



The PRATIKO EVO trolley is equipped with motorization managed by an electronic control unit for the control of both the movement and the lifting system. The trolley has a max payload of 1000 Kg.



Тележка PRATIKO EVO – это полностью моторизированная тележка, управляемая электронным блоком управления как для передвижения, так и для системы подъема. Максимальная грузоподъемность тележки 1000 кг.

X MONO SINGLE CHARGING PRESS FEEDING UNIT ЗАГРУЗОЧНАЯ КАРЕТКА



L'alimentatore "XMONO" è un sistema di caricamento semplice e flessibile - ideale per la produzione di Monocottura e Gres Porcellanato - progettato per assicurare un caricamento uniforme delle polveri nello stampo pressa. Il sistema è composto da una struttura particolarmente robusta, completa di staffe di fissaggio alla pressa, su cui scorre il carrello di caricamento. Il carrello è realizzato con materiali e componenti di alta qualità che ne garantiscono affidabilità ed elevate prestazioni.

Le guide di scorrimento del carrello sono caratterizzate da usura molto limitata in quanto sottoposte ad un trattamento termico di indurimento. L'alimentatore "XMONO" è completo di pannello di controllo indipendente. A richiesta può essere equipaggiato con gruppo spazzola e con piastra di scorrimento "QUICKLY".



The "XMONO" feeding unit is a simple, flexible charging system - ideal for the production of single-fired and porcelain stoneware tiles - designed to ensure smooth powder charging into the press mould. The system consists of a particularly strong structure, complete with brackets fastening it to the press, on which the charging carriage runs. The trolley is made with high quality materials and components which guarantee reliability and high performance. Subject to a hardening heat treatment, the sliding guides of the carriage are characterised by very low wear. The "XMONO" feeding unit is provided with an independent control panel. On request, it can be equipped with a brush assembly and a "QUICKLY" sliding plate.



«XMONO» - это простая и гибкая загрузочная система, идеально подходящая для производства однократного обжига и керамогранита, спроектирована для обеспечения равномерной загрузки порошка в пресс-форму. Система состоит из особо прочной конструкции, в комплекте с кронштейнами для фиксации к прессу, по которой передвигается загрузочная тележка. Тележка выполнена из материалов и компонентов высокого качества, которые гарантируют надежность и высокую производительность. Направляющие рельсы тележки являются устойчивыми к износу, так как для упрочнения подвергаются термической обработке. Блок «XMONO» - это полностью независимый блок управления. По запросу может быть оснащена системой щеток и плитой скольжения «QUICKLY».

MOVIMENTAZIONE STAMPI E TAMPONI PUNCH AND MOULD HANDLING ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПРЕСС-ФОРМ И ПУАНСОНОВ



I banchi di stoccaggio sono costituiti da una struttura e un piano di appoggio in alluminio; sul piano sono installate sfere in acciaio per facilitare lo scorrimento e la rotazione dei tamponi.



Emar-Imes lifting storage benches consist of an aluminum structure and support surface; steel balls are installed on the top to facilitate the sliding and the rotation of the punches.



Накопительные столы состоят из опорной конструкции и алюминиевой столешницы, в которую установлены стальные шарики, способствующие скольжению и повороту пуансонов.



MACISTE è un dispositivo di sollevamento utilizzabile tramite carrello elevatore. Semplice, robusto e versatile, permette il sollevamento di parti e accessori dello stampo fino ad una portata di 10.000 Kg. Certificato CE.



MACISTE is a lifting device that can be used by a forklift truck. Simple, robust and versatile, it allows the lifting of mould parts and accessories up to a capacity of 10,000 kg. CE certificate.



MACISTE – Простое, надежное и гибкое подъемное устройство, которое, при установке в вилочный погрузчик, позволяет поднимать части пресс-формы весом до 10 000 кг. Сертификат CE.



Scaffale porta-stampi : scaffale adatto per lo stoccaggio di stampi completi anche di grandi dimensioni modulare a due o tre ripiani su richiesta cliente e con portata utile per ripiano di 5000 kg. Certificato secondo le norme CE.



Mould-holding shelf: shelf suitable for the storage of complete moulds also of big sizes with two or three shelves as per customer request and with a useful capacity of 5000 kg/shelf. Certified according to CE rules.



Стеллажи для пресс-форм: стеллажи предназначены для хранения пресс-форм в сборе, даже больших размеров. В зависимости от потребностей заказчика, модульная система может состоять из 2х или 3х уровней, грузоподъемностью каждого до 5000 кг. Сертификат CE.





EMAR
RICAMBI
SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ

RICAMBI | SPARE PARTS | ЗАПЧАСТИ



- Stecche e alveoli di varie tipologie in acciaio inox e rivestimenti antiaderenti.
- Blades and cell-like openings in various shapes, in stainless steel and antiB sticking coatings.
- Рейки и альвеолы различных форм из нержавеющей стали и с антипригарным покрытием.



- Ruote vulcanizzate in Reatec marrone per "ALM".
- Vulcanized wheels in brown Reatec for "ALM".
- Диски, вулканизированные коричневым материалом Reatec для "ALM".



- Lame per coltelli deviatori vari materiali e dimensioni.
- Blades for deflecting knives in various materials and dimensions.
- Лезвия различных размеров и материалов для ножей-дайвертеров



- Carrellino aspirapolvere completo di manico cromato e ventosa mobile L=400 mm.
- Vacuum cleaner trolley complete with chromium plated handle and mobile suction cups L=400 mm.
- Аспирационная каретка в комплекте с хромированной ручкой и подвижной присоской L=400 мм



- Spazzole vari modelli e composizioni (rulli spazzola, cinghia spazzola, rullini in nylon, tampico e mix).
- Brushes in various models and compositions (brushing, rollers, brushing belts, small rollers in nylon, tampico and mix).
- Щетки различных моделей и конструкций (роликовые, ременные, ролики из нейлона, смешанные).



- Particolari di torneria a disegno/campione vari materiali/diametri. Max diametro 1000 mm.
- Parts from turning shop made on drawings/sample in various materials/diameters. Max diameter 1000 mm.
- Токарные изделия, выполненные по чертежам/образцам из различных материалов/ различных диаметров. Максимальный диаметр: 1000 мм.






- Ricambi per espulsore alluminio/gomma varie dimensioni e lunghezze.
- Spare parts for ejector in aluminium/rubber. Various dimensions and lengths.
- Запасные части для выталкивателя из алюминия/резины различных размеров и длин.






- Profilo in gomma rossa antiusura per griglia flottante/raschietti L=1680 mm.
- Profile in long-lasting red rubber for floating grid/scrapper L=1680 mm.
- Профиль из красной износостойкой резины для плавающей решетки/скребка L = 1680 мм






-  Nylatron per raschietti 30x3 mm.
-  Nylatron for scrapers 30x3 mm.
-  Nylatron для скребков 30x3 мм.






-  Bavette tenuta polvere in gomma gialla vulcanizzata L=700 mm.
-  Dust holding gasket in vulcanized yellow rubber L=700 mm.
-  Уплотнительная прокладка из желтой вулканизированной резины L=700 мм.






-  Profilo a "Y" per anelli di contenimento L=1700 mm.
-  "Y" profile for containing rings L=1700 mm.
-  Y-образный профиль для уплотнительных колец L=1700 мм.






-  Wulkolan 80 shore per anello di contenimento 55x5x2000 mm.
-  80 shore wulkolan for containing ring 55x5x2000 mm.
-  Wulkolan твердостью 80 Шор для уплотнительного кольца 55x5x2000 мм.

ASPIRAZIONI POLVERE | POWDER SUCTION | АСПИРАЦИЯ ПРЕСС-ПОРОШКА






-  **TUBO ANTRACITE** Tubo flessibile, liscio internamente, con spirale esterna antisciacchiamento. Utilizzo: Aspirazione polveri. Settori di impiego: PRESSE, pulizia stampi.
-  **PIPE ANTRACITE** Flexible pipe, internally smooth, with external antisquashing spiral. Use: Powders suction. Sector of use: PRESSES, moulds clearing.
-  **ШЛАНГ ANTRACITE** Гибкий шланг, гладкий внутри, с внешней спиралью против сжатия. Применение: аспирация пресс-порошка. Участки применения: пресса, чистка пресс-форм






-  **TUBO QUARZITE** Tubo flessibile in poliuretano con spirale esterna in PVC antisciacchiamento e filo interno in rame per dissipamento elettricità statica. Utilizzo: Aspirazione polveri. Settori di impiego: PRESSE, pulizia stampi.
-  **PIPE QUARZITE** Polyurethane flexible pipe, with external anti-squashing PVC spiral and internal copper wire for electrostatic dissipation. Use: Powders suction. Sector of use: PRESSES, moulds clearing.
-  **ШЛАНГ QUARZITE** Полиуретановый гибкий шланг из ПВХ с внешней спиралью против сжатия и внутренней медной оплеткой для рассеивания статического электричества. Применение: Аспирация пресс-порошка. Участки применения: ПРЕССА, чистка пресс-форм.

CARICO PRESSA | PRESS FEEDING | ЗАГРУЗКА ПРЕССА






- 
TUBO AMBRA Tubo in poliuretano, liscio internamente, con spirale di rinforzo in PVC di colore avorio; discretamente leggero e flessibile. Utilizzo: Aspirazione e soffiaggio di polveri e materiali abrasivi in genere quali argille, sabbia, cemento, granuli. Settori di impiego: PRESSE, carico tramoggini, pulizia stampi; SMALTERIA, passaggio smalti e vernici; MULINI, svuotamento vasche.
- 
PIPE AMBRA Polyurethane pipe, internally smooth, with stiffening ivory coloured PVC spiral; quite light and flexible. Use: Suction and blow of powders and abrasive materials, such as: clays, sands, cement, grains. Sector of use: PRESSES, feeding hoppers loading, moulds clearing; GLAZING LINE, glaze and paint transfer; MILLS, tanks unloading.
- 
ШЛАНГ AMBRA Полиуретановый шланг, гладкий внутри, с усиленной спиралью из ПВХ цвета слоновой кости; достаточно гибкий и легкий. Применение: Аспирация и продувка пресс-порошка и абразивных материалов, а именно глин, песка, цемента, гранул. Участки применения: ПРЕССА, загрузка бункеров, чистка пресс-форм; ГЛАЗУРОВАНИЕ, подача глазури и красителей; МЕЛЬНИЦЫ, опорожнение ванн.






- 
TUBO CORNIOLA Tubo in poliuretano puro 100%, liscio internamente, con spirale di rinforzo in acciaio ramato; discretamente leggero e flessibile ed estremamente resistente alla trazione meccanica. Utilizzo: Aspirazione e soffiaggio di polveri e materiali abrasivi anche pesanti; ideale in presenza di condizioni gravose d'impiego soprattutto ove necessitano curvature ad ampio raggio. Settori di impiego: PRESSE, carico tramoggini; SMALTERIA, passaggio smalti e vernici; MULINI, svuotamento vasche.
- 
PIPE CORNIOLA 100% pure polyurethane pipe, internally smooth, with stiffening coppered steel spiral, quite light and flexible, extremely resistant to mechanic traction. Use: Suction and blow of powders and abrasive materials, even heavy materials; ideal for heavy duty conditions, especially when wide radius curves are required. Sector of use: PRESSES, feeding hoppers loading, moulds clearing; GLAZING LINE, glaze and paint transfer; MILLS, tanks unloading.
- 
ШЛАНГ CORNIOLA Шланг из чистого 100 % полиуретана, гладкий внутри, с усиленной стальной спиралью, покрытой медью, достаточно гибкий и легкий, чрезвычайно устойчивый к механической тяге. Применение: Аспирация и подача пресс-порошка и абразивных материалов, в том числе тяжелых; идеален для использования в тяжелых условиях эксплуатации, особенно когда требуется большой радиус. Участки применения: ПРЕССА, загрузка бункеров; ГЛАЗУРОВАНИЕ, подача глазури и красителей; МЕЛЬНИЦЫ, опорожнение ванн.






- 
TUBO LUNARIA Tubo in poliuretano trasparente con spirale di rinforzo in acciaio ramato; molto leggero e flessibile. Utilizzo: Aspirazione e soffiaggio di polveri e materiali abrasivi in genere quali argille, sabbia, cemento, granuli. Settori di impiego: PRESSE, carico tramoggini, pulizia stampi.
- 
PIPE LUNARIA Transparent polyurethane pipe with stiffening coppered steel spiral; very light and flexible. Use: Suction and blow of powders and abrasive materials, such as: clays, sands, cement, grains. Sector of use: PRESSES, feeding hoppers loading, moulds clearing.
- 
ШЛАНГ LUNARIA Шланг из прозрачного полиуретана с усиленной стальной спиралью, покрытой медью; достаточно гибкий и легкий. Применение: Аспирация и подача пресс-порошка и абразивных материалов, а именно глин, песка, цемента, гранул. Участки применения: ПРЕССА, загрузка бункеров, чистка пресс-форм.

LINEA SMALTATURA | GLAZING LINE | ЛИНИЯ ГЛАЗУРОВАНИЯ






-  **TUBO MALACHITE** Tubo in gomma con superficie porosa; resistente ai fluidi acquosi; bassa deformazione alla compressione e alla trazione. Carico di rottura: 195 kg/cmq. Utilizzo: Tubo per l'engobbio. Settori di impiego: SMALTERIA, passaggio smalti, vernici e engobbio.
-  **PIPE MALACHITE** Rubber pipe with porous surface; resistant to aqueous liquids; low deformation to compression and traction. Breaking load: 195 kgs/sqcm. Use: pipe for engobe. Sector of use: GLAZING LINE, engobe, glaze and paint transfer.
-  **ШЛАНГ MALACHITE** Резиновый шланг с пористой поверхностью; устойчивый к жидкостям; с низкой степенью деформации на сжатие и натяжение. Предел прочности: 195 кг/см². Применение: Шланг для ангоба. Участки применения: ГЛАЗУРОВАНИЕ, подача глазури, красителей и ангоба.






-  **TUBO OPALE PLUS** Tubo in PVC plastificato tipo pesante di colore verde, con spirale incorporata nella parete, liscio internamente ed esternamente; molto flessibile, robusto e resistente all'abrasione e ai solventi. Utilizzo: Aspirazione liquidi anche pesanti, sostanze chimiche. Settori di impiego: SMALTERIA, passaggio smalti e vernici; MULINI, svuotamento vasche.
-  **PIPE OPALE PLUS** Plastified PVC pipe, heavy type, green colour, with incorporated spiral, internally and externally smooth; very flexible, strong and resistant to abrasion and solvents. Use: Suction of heavy liquids and chemical substances. Sector of use: GLAZING LINE, glaze and paint transfer; MILLS, tanks unloading.
-  **ШЛАНГ OPALE PLUS** Пластифицированный шланг из ПВХ, прочный, зеленого цвета, со встроенной спиралью, гладкий внутри и снаружи; очень гибкий, плотный и устойчивый к действию абразивных материалов и растворителей. Применение: Аспирация жидкостей, в том числе тяжелых, химических веществ. Участки применения: ГЛАЗУРОВАНИЕ, подача глазури и красителей; МЕЛЬНИЦЫ, опорожнение ванн.






-  **TUBO OPALE** Tubo in PVC plastificato di colore neutro con spirale incorporata nella parete, liscio internamente ed esternamente; molto flessibile, robusto e resistente all'abrasione. Utilizzo: aspirazione di acqua e liquidi in genere. Settori di impiego: SMALTERIA, passaggio smalti e vernici; MULINI, svuotamento vasche.
-  **PIPE OPALE** Plastified PVC pipe, neutral colour, with incorporated spiral, internally and externally smooth; very flexible, strong and abrasion resistant. Use: Suction of water and liquids. Sector of use: GLAZING LINE, glaze and paint transfer; MILLS, tanks unloading.
-  **ШЛАНГ OPALE** Пластифицированный шланг из ПВХ, нейтрального цвета, со встроенной спиралью, гладкий внутри и снаружи; очень гибкий, прочный и устойчивый к абразивным материалам. Применение: аспирация воды и других жидкостей. Участки применения: ГЛАЗУРОВАНИЕ, подача глазури и красителей; МЕЛЬНИЦЫ, опорожнение ванн.

RIVESTIMENTO RULLI | RULLIROLLERS COATING | ПОКРЫТИЕ РОЛИКОВ






-  **TUBO ACQUAMARINA** Tubo liscio in poliuretano di colore azzurro, durezza 85 sh., resistente alle alte temperature (180°C). Utilizzo: Rivestimento rulli, soprattutto nelle applicazioni richiedenti ottima resistenza al calore ed antiabrasione. Settori di impiego: FORNI, entrata/uscita.
-  **PIPE ACQUAMARINA** Smooth polyurethane pipe, light blue colour, 85 sh. hardness, resistant to high temperatures (max. 180°C). Use: Roller coating, especially in applications requiring very high heat resistance and antiabrasion. Sector of use: KILNS, entrance-exit.
-  **ШЛАНГ ACQUAMARINA** Гладкий шланг из полиуретана светло-голубого цвета, твердость 85 Шор, устойчив к высоким температурам (180 °C). Применение: покрытие роликов, особенно на участках, где требуется отличная термостойкость и износостойкость. Участки применения: ПЕЧИ, вход/выход.






-  **TUBO ARDESIA** Tubo in PVC di colore grigio o bianco con superficie liscia o rigata. Resistente all'abrasione e alla lacerazione. Utilizzo: rivestimento rulliere in uscita presse. Settori di impiego: PRESSE, convogliatore.
-  **PIPE ARDESIA** PVC pipe, gray or white colour, with smooth or grooved surface; abrasion and tearing resistant. Use: Coating of roller tables at press exit. Sector of use: PRESSES, conveyer.
-  **ШЛАНГ ARDESIA** Шланг из ПВХ серого или белого цвета, с гладкой или рифленой поверхностью. Устойчив к истиранию и разрыву. Применение: покрытие роликов на выходе пресса. Участки применения: ПРЕССА, конвейеры.



-  **TUBO CAMMEO** Tubo in PVC di colore rosso fucsia con superficie liscia. Resistente all'abrasione e alla lacerazione. Utilizzo: Rivestimento rulliere. Settori di impiego: PRESSE, ribaltini
-  **PIPE CAMMEO** PVC pipe, fucsia red colour, with smooth surface; abrasion and tearing resistant. Use: coating of roller tables. Sector of use: PRESSES, overturning devices.
-  **ШЛАНГ CAMMEO** Шланг из ПВХ цвета фуксии с гладкой поверхностью. Устойчив к истиранию и разрыву. Применение: Покрытие рольгангов. Участки применения: ПРЕССА, опрокидывающиеся столы.



-  **TUBO RUBINO** Tubo liscio al silicone di colore rosso, durezza 60 sh, resistente alle alte temperature (max. 180°C). Utilizzo: Rivestimento rulli soprattutto nelle applicazioni richiedenti ottima resistenza al calore, morbidezza ed antiabrasione. Settori di impiego: ESSICCATOI, entrata/uscita; FORNI, entrata/uscita.
-  **PIPE RUBINO** Smooth silicone pipe, red colour, 60 sh. hardness, resistant to high temperatures (max 180°C). Use: Roller coating, especially in applications requiring very high heat resistance, softness and antiabrasion. Sector of use: DRYERS, entrance-exit; KILNS, entrance-exit.
-  **ШЛАНГ RUBINO** Гладкий шланг из силикона красного цвета, твердость 60 Шор, устойчив к высоким температурам (макс. 180 °C). Применение: покрытие роликов, особенно на участках, где требуется термостойкость, мягкость и износостойкость. Участки применения: СУШИЛКИ, вход/выход; ПЕЧИ, вход/выход.



- TUBO ZIRCONO RIGATO** Tubo in poliuretano, di colore neutro trasparente, con superficie rigata. Resistente all'abrasione e alla lacerazione e a medie temperature (max. 100°C). Utilizzo: rivestimento rulliere in uscita presse e forno. Settori di impiego: PRESSE, convogliatore; FORNI, entrata/uscita.
- PIPE ZIRCONO RIGATO** Polyurethane pipe, neutral transparent colour, with grooved surface; resistant to abrasion and tearing and to medium temperatures (max.100°C). Use: Roller coating at press exit and at kiln entrance exit. Sector of use: PRESSES, conveyor; KILNS, entrance-exit.
- ШЛАНГ ZIRCONO RIGATO** Полиуретановый прозрачный шланг нейтрального цвета с рельефной поверхностью. Устойчив к истиранию и разрыву, выдерживает среднюю температуру (макс. 100 ° C). Применение: покрытие роликов на выходе прессов и печи. Участки применения: ПРЕССА, конвейеры; ПЕЧИ, вход/выход.

SMALTI & BARBOTTINE | GLAZE & SLIP | ГЛАЗУРЬ И ШЛИКЕР



- TUBO GIADA PLUS** Tubo con strato interno in para alto spessore, inserti tessili sintetici, spirale in acciaio e trecce in rame per la dissipazione elettrostatica. Utilizzo: Aspirazione e mandata di materiali altamente abrasivi anche mediante l'utilizzo di sistemi pneumatici. Settori di impiego: ATOMIZZATORI, carico, scarico; MULINI, scarico vasche.
- PIPE GIADA PLUS** Pipe with internal layer of high thickness rubber, synthetic textile inserts, steel spiral and copper plait for electrostatic dissipation. Use: Suction and delivery of very abrasive materials, also with pneumatic systems. Sector of use: SPRAY DYERS, loading, unloading; MILLS, tanks unloading. Use: Coating of roller tables at press exit. Sector of use: PRESSES, conveyer.
- ШЛАНГ GIADA PLUS** Шланг с внутренним слоем из толстой резины, со вставками из синтетического текстиля, стальной спиралью и медной оплеткой для электростатического рассеивания. Применение: Аспирация и подача высоко абразивных материалов с помощью пневматических систем. Участки применения: РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ БАШНИ, загрузка, разгрузка; МЕЛЬНИЦЫ, опорожнение ванн.



- TUBO GIADA** Tubo con strato interno in para alto spessore, inserti tessili sintetici, trecce in rame per la dissipazione elettrostatica. Utilizzo: Aspirazione e mandata di materiali altamente abrasivi anche mediante l'utilizzo di sistemi pneumatici. Settori di impiego: ATOMIZZATORI, carico, scarico; MULINI, scarico vasche.
- PIPE GIADA** Pipe with internal layer of high thickness rubber, synthetic textile inserts, copper plait for electrostatic dissipation. Use: Suction and delivery of very abrasive materials, also with pneumatic systems. Sector of use: SPRAY DYERS, loading, unloading; MILLS, tanks unloading.
- ШЛАНГ GIADA** Шланг с внутренним слоем из толстой резины, со вставками из синтетического текстиля, медной оплеткой для электростатического рассеивания. Применение: Аспирация и подача высоко абразивных материалов с помощью пневматических систем. Участки применения: РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ БАШНИ, загрузка, разгрузка; МЕЛЬНИЦЫ, опорожнение ванн.



- TUBO TOPAZIO** Tubo con strato interno in para basso spessore, inserti tessili sintetici, spirale in acciaio incorporata e trecce in rame per la dissipazione elettrostatica. Utilizzo: Aspirazione e mandata di materiali abrasivi. Settori di impiego: ATOMIZZATORI, carico, scarico; PRESSE, carico tramoggini.
- PIPE TOPAZIO** Pipe with internal layer of low thickness rubber, synthetic textile inserts, incorporated steel spiral and copper plait for electrostatic dissipation. Use: Suction and delivery of abrasive materials. Sector of use: SPRAY DYERS, loading, unloading; PRESSES, feeding hoppers loading.
- ШЛАНГ TOPAZIO** Шланг с внутренним слоем из тонкой резины, со вставками из синтетического текстиля, встроенной стальной спиралью и медной оплеткой для электростатического рассеивания. Применение: Аспирация и подача абразивных материалов. Участки применения: РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ БАШНИ, загрузка, разгрузка; ПРЕССА, загрузка бункеров.

EMAR

EMAR s.r.l. a socio unico

Via Statale, 96
42013 Dinazzano di Casalgrande (RE)
Tel. +39 0536 800008
Fax +39 0536 811244
emar@emar-imes.it

ЗАО МАРТИНЕЛЛИ ЭТТОРЕ

ЗАО «Мартинелли Этторе»
142505, Московская область, г. Павловский Посад,
Мишутинское шоссе, д. 66.
Тел. (496) 432 24 83
zao@emar-imes.it