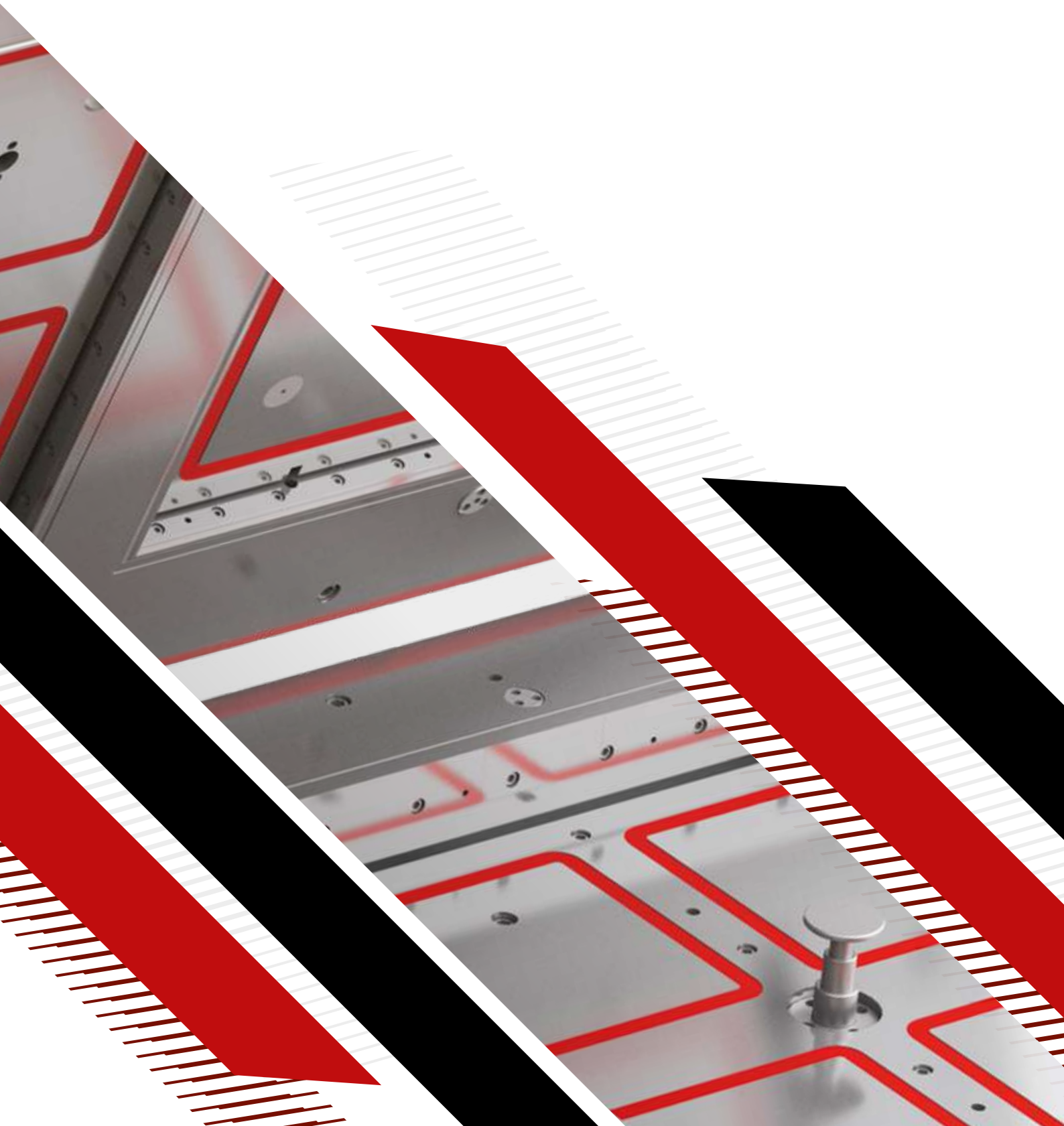
FERRARISTAMPI
MOLDS FOR CERAMIC TILES

STAMPI E TAMPONI
PER CERAMICA DAL 1921

MOULES ET TAMPONS
POUR LA CERAMIQUE DEPUIS 1921



FERRARISTAMPI
MOLDS FOR CERAMIC TILES

INDICE GENERALE
INDICE GÉNÉRAL

AZIENDA
Entreprise ..... P. 6

FILIALI
Les filiales ..... P. 8
Italia - Italie ..... P. 9
America - Etats-Unis ..... P. 10
Messico - Mexique ..... P. 11
Polonia - Pologne ..... P. 12

SERVIZI
Services ..... P. 14
FS G.E.S.S. ..... P. 16

INDICE CATALOGO PRODOTTI
Indice Catalogue Produits ..... P. 18

STAMPI
Moules ..... P. 20

APPLICATIVI
Systèmes d'application ..... P. 30

TAMPONI
Tampons ..... P. 42

ACCESSORI
Accessories ..... P. 50

CONTATTI
Contacts ..... P. 65



Abbiamo imparato a lavorare insieme ai nostri clienti per risolvere i problemi e trovare le soluzioni più ottimali ed innovative, abbiamo appreso l'importanza dell'assistenza tecnica e non abbiamo mai smesso di offrire esperienza, tecnologia, serietà ed affidabilità.

Nous avons appris à collaborer avec nos clients pour résoudre les problèmes et trouver les solutions les plus optimales et les plus innovantes, nous avons appris l'importance de l'assistance technique et nous n'avons jamais cessé d'offrir de l'expérience, de la technologie, du sérieux et de la fiabilité.

AZIENDA

LA STORIA DI UN SUCCESSO: I NOSTRI PRIMI 100 ANNI DA QUANDO LA CERAMICA ERA ANCORA ARTIGIANATO

Fondata nel lontano 1921 sui principi della ricerca e dell'innovazione, Ferrari Stampi rappresenta oggi un caposaldo del settore ceramico che offre alle industrie del mercato la sua conoscenza ed organizzazione, con l'obiettivo di raggiungere insieme al cliente traguardi sempre più avanzati. Nata quando la produzione ceramica era ancora quasi totalmente manuale e godeva di limitati mezzi meccanici, Ferrari Stampi ha saputo sviluppare nel tempo la propria esperienza attraverso una continua ricerca ed un personale altamente qualificato, arrivando a diventare un punto di riferimento nel distretto industriale sassolese.
Lavorare e trasformare i metalli in stampi, tamponi, pezzi meccanici attraverso un operato di altissima precisione: questa era ed è tutt'ora la grande sfida di Ferrari Stampi, che è da sempre in grado di dare ai propri clienti una garanzia di qualità del lavoro.
Spinta dal concetto di evoluzione e collaborazione con i propri clienti, Ferrari Stampi durante tutti gli anni Settanta ha saputo trovare soluzioni tra le più avanzate per il ciclo di pressatura, trovando sinergie in campo meccanico e tecnologico, già allora molto richieste.
Con l'ingresso alla direzione del Sig. Lauro Silvestrini, attuale Presidente, Ferrari Stampi ha fatto enormi passi avanti, mantenendo saldi gli storici valori di sperimentazione e sostegno del cliente ed evolvendosi fino a diventare un'azienda contemporanea altamente dinamica.
Il Sig. Lauro Silvestrini grazie alla suo pluriennale esperienza presso Ferrari Stampi è stato capace di dare un nuovo impulso alla produzione di stampi stando sempre al passo con lo sviluppo delle industrie ceramiche.
Ferrari Stampi è divenuta così un motore essenziale per le dinamiche delle industrie sassolesi. Lo stampo infatti è tutt'ora uno degli elementi sostanziali per la produzione in linea ed è stato grazie alla continua ed approfondita ricerca ed evoluzione tecnologica che le piastrelle si sono ampiamente trasformate passando dalla bicottura al gres porcellanato.





L'ENTERPRISE

UNE HISTOIRE À SUCCÈS : NOS 100 PREMIÈRES ANNÉES DEPUIS QUE LA CÉRAMIQUE ÉTAIT ENCORE UN MÉTIER D'ART

Fondée en 1921 sur les principes de la recherche et de l'innovation, Ferrari Stampi représente aujourd'hui une pierre angulaire du secteur de la céramique, offrant aux industries du marché ses connaissances et son organisation, dans le but d'atteindre des objectifs toujours plus avancés avec le client. Fondée à une époque où la production de céramique était encore presque entièrement manuelle et où les moyens mécaniques étaient limités, Ferrari Stampi a su développer son expérience au fil du temps grâce à une recherche continue et à un personnel hautement qualifié, devenant un point de référence dans le district industriel de Sassuolo.
L'usinage et la transformation des métaux en moules, en poinçons, en pièces mécaniques grâce à un travail de haute précision: c'était et c'est toujours le grand défi de Ferrari Stampi, qui a toujours su donner à ses clients la garantie d'un travail de qualité. Animée par le concept d'évolution et de collaboration avec ses clients, au cours des années 70 Ferrari Stampi a su trouver des solutions parmi les plus avancées pour le cycle de pressage, en trouvant des synergies dans les domaines mécanique et technologique, déjà très demandés à l'époque. Avec l'arrivée de M. Lauro Silvestrini, l'actuel président, à la tête de l'entreprise, Ferrari Stampi a fait d'énormes progrès, en maintenant les valeurs historiques d'expérimentation et d'assistance à la clientèle et en se transformant en une entreprise contemporaine très dynamique.
M. Lauro Silvestrini, grâce à ses nombreuses années d'expérience chez Ferrari Stampi, a pu donner un nouvel élan à la production de moules tout en suivant l'évolution de l'industrie céramique.
Ferrari Stampi est ainsi devenue un moteur essentiel de la dynamique des industries de Sassuolo. En effet, le moule reste l'un des éléments essentiels de la production en ligne et c'est grâce à une recherche continue et approfondie et à l'évolution technologique que les carreaux ont été largement transformés, passant de la bicuisson au grès cérame.







FILIALI

LES FILIALES

Ferrari Stampi ha strutturato il suo Headquarter in Italia, a Fiorano Modenese, punto strategico del Distretto Ceramico Sassolese.
L'alta richiesta proveniente anche dall'estero ha spinto il Presidente ad aprire due filiali: la prima negli Stati Uniti, a Clarksville, e la seconda in Messico, a Santiago de Querétaro.
Nel 2025 è entrata a far parte della famiglia Ferrari Stampi anche FS POLSKA, realtà consolidata da anni e punto di riferimento nel mercato polacco.
Questo rappresenta un ulteriore passo avanti verso un importante processo di internazionalizzazione, fondamentale per la società.

Ferrari Stampi a structuré son siège en Italie, à Fiorano Modenese, un point stratégique du district céramique de Sassuolo.
La forte demande de l'étranger a également incité le président à ouvrir deux succursales: la première aux États-Unis, à Clarksville, et la seconde au Mexique, à Santiago de Querétaro.
En 2025, FS POLSKA a également rejoint la famille Ferrari Stampi.
Présente depuis de nombreuses années sur le marché, cette entreprise solidement implantée constitue une référence dans le secteur en Pologne.
Il représente une étape vers un important processus d'internationalisation, qui est fondamental pour l'entreprise.

1921
ITALIA | ITALIE
OFFICINA FERRARI CARLO S.p.A.
+di 50
DIPENDENTI
PLUS DE 50 EMPLOYÉS

2014
STATI UNITI | USA
FERRARI STAMPI USA INC.
+di 30
DIPENDENTI
PLUS DE 30 EMPLOYÉS

2018
MESSICO | MEXIQUE
FERRARI STAMPI MEXICO S.A. DE C.V.
+di 10
DIPENDENTI
PLUS DE 10 EMPLOYÉS

2022
STATI UNITI | USA
POLIGRAPH USA A BRAND OF FERRARI STAMPI
+di 3
DIPENDENTI
PLUS DE 3 EMPLOYÉS

2025
POLONIA | POLOGNE
FS POLSKA Sp. z o.o
+di 15
DIPENDENTI
PLUS DE 15 EMPLOYÉS

LA SEDE STORICA ITALIANA

LE SIÈGE HISTORIQUE ITALIEN

La sede di Ferrari Stampi è stata fondata nel 1921 in Italia, a Sassuolo.
Nata da un'idea di Carlo Ferrari, la società è stata avviata con una squadra di appena cinque dipendenti, che hanno messo tutte le loro capacità e conoscenze al suo interno con l'obiettivo di strutturare al meglio l'azienda e creare le basi per il suo successo.
Successivamente la sede è stata spostata a Fiorano Modenese ed ampliata notevolmente in termini di impianti produttivi e numero di dipendenti.

Via Ghiarola Nuova, 114,
41042 Fiorano Modenese (MO)

Ferrari Stampi a été fondée en 1921 à Sassuolo, en Italie.
Fruit de l'imagination de Carlo Ferrari, l'entreprise a été lancée avec une équipe de cinq employés seulement, qui ont mis toutes leurs compétences et leurs connaissances au service de la construction de l'entreprise et de la définition des bases de son succès.
Par la suite, le siège a été transféré à Fiorano Modenese et s'est considérablement développé en termes d'installations de production et de nombre d'employés.

Via Ghiarola Nuova, 114,
41042 Fiorano Modenese (MO)



IL SOGNO AMERICANO

LE RÊVE AMÉRICAIN

Negli ultimi anni la grandissima richiesta dei servizi di Ferrari Stampi, specialmente da parte del mercato statunitense, ha spinto la Direzione verso una scelta di estensione ed internazionalizzazione.
Per questo motivo, nel Luglio 2014, è stata presa la decisione di aprire la prima filiale negli Stati Uniti, con sede in Clarksville.
La sfida è stata proprio quella di ampliare l'offerta anche al mercato americano, portando un servizio caratterizzato da una qualità già consolidata e riconosciuta all'interno di tutto il territorio nazionale. Ferrari Stampi è così riuscita con grande successo ad imporsi nel mercato statunitense, dimostrando affidabilità ed esperienza, nonché incontrando l'appoggio di clienti ed istituzioni.

Clarksville, 200 West Dunbar
Cave Rd. 37040



Ces dernières années, la forte demande de services de Ferrari Stampi, en particulier sur le marché américain, a poussé la direction à opter pour l'expansion et l'internationalisation. C'est pourquoi, en juillet 2014, on a choisi d'ouvrir la première succursale aux États-Unis, basée à Clarksville.
Le défi était d'étendre l'offre au marché américain également, en apportant un service caractérisé par une qualité déjà consolidée et reconnue dans tout le pays. Ferrari Stampi a donc réussi à s'implanter sur le marché américain, en faisant preuve de fiabilité et d'expérience, et en rencontrant le soutien des clients et des institutions.

Clarksville, 200 West Dunbar
Cave Rd. 37040

Nel 2022 Ferrari Stampi ha acquisito Poligraph USA per rafforzare i nostri punti di forza e offrire ai clienti una gamma più ampia di servizi. Con radici profonde nella tradizione artistica, Poligraph USA è ben esperta nello sviluppo di grafiche e texture utilizzate per produrre piastrelle in ceramica. Siamo specializzati nella scansione laser 3D delle texture e nella creazione di modelli 3D per incidere vari materiali sui nostri router CNC.



En 2022, Ferrari Stampi a acquis Poligraph USA afin de renforcer ses forces et d'offrir à ses clients une gamme de services plus large. Avec des racines profondes dans la tradition artistique, Poligraph USA est bien versé dans le développement de graphiques et de textures utilisés pour produire des carreaux de céramique. Nous sommes spécialisés dans le scanner laser 3D des textures et dans la création de modèles 3D pour la gravure de divers matériaux sur nos fraiseuses CNC.

NUOVI ORIZZONTI: IL MESSICO

NOUVEAUX HORIZONS: LE MEXIQUE

Il progetto di internazionalizzazione dell'azienda e la sempre più importante richiesta di forniture, sopraggiunta anche da parte del mercato messicano e sud americano, hanno spinto il Presidente Silvestrini a cogliere una nuova sfida.
E' nata infatti nel 2018 la società Ferrari Stampi Mexico S.A. DE C.V. con sede a Polígono de Santa Rosa de Jauregui, Querétaro.
Si tratta di un altro importantissimo traguardo raggiunto da Ferrari Stampi, volto a fornire ai clienti una presenza costante sul territorio, un'assistenza tecnica qualificata e una qualità del prodotto che contraddistingue la società ormai su tutto il mercato mondiale.

Bodega No 15 de Av. Hércules 401-A
Polígono de Santa Rosa de Jauregui, Querétaro



Le projet d'internationalisation de l'entreprise et la demande d'approvisionnement de plus en plus importante, provenant également des marchés mexicain et sud-américain, ont incité le président Silvestrini à relever un nouveau défi. En 2018, la société Ferrari Stampi Mexico S.A. DE C.V. a été fondée à Polígono de Santa Rosa de Jauregui, Querétaro.
Il s'agit d'une autre étape très importante franchie par Ferrari Stampi, visant à fournir aux clients une présence constante sur le territoire, une assistance technique qualifiée et une qualité de produit qui distingue désormais l'entreprise sur tout le marché mondial.

Bodega No 15 de Av. Hércules 401-A
Polígono de Santa Rosa de Jauregui, Querétaro



NEL 2025, FS POLSKA ENTRA NELLA FAMIGLIA FERRARI STAMPI

EN 2025, FS POLSKA REJOINT LA FAMILLE FERRARI STAMPI

Il 2025 segna una nuova e importante tappa nel percorso di crescita di Ferrari Stampi: siamo felici di dare il benvenuto a FS Polska nella nostra famiglia.
FS Polska, da parecchi anni punto di riferimento nel mercato polacco, porta con sé una solida esperienza, competenze consolidate e una profonda conoscenza del territorio e delle esigenze dei propri clienti.
Il suo ingresso nella famiglia Ferrari Stampi rappresenta molto più di un ampliamento del Gruppo: è l'unione di esperienze, competenze e persone che condividono la stessa volontà di crescere, innovare e raggiungere insieme nuovi traguardi.
Crescere, per noi, non significa soltanto diventare più grandi. Significa creare nuove sinergie, condividere conoscenze e valori e costruire, giorno dopo giorno, qualcosa di sempre più solido.
Con l'ingresso di FS Polska nel 2025 si apre così un nuovo capitolo della storia di Ferrari Stampi, con lo stesso spirito che da sempre ci accompagna: passione per il nostro lavoro, qualità, innovazione e valore delle persone.
Nel 2025 la famiglia Ferrari Stampi cresce ancora. Benvenuta, FS Polska!

L'année 2025 marque une nouvelle étape importante dans le développement de Ferrari Stampi : nous sommes heureux d'accueillir FS Polska au sein de notre famille.
Depuis de nombreuses années, FS Polska est une référence sur le marché polonais. Elle apporte avec elle une solide expérience, un savoir-faire reconnu ainsi qu'une connaissance approfondie du territoire et des besoins de ses clients.
Son arrivée au sein de la famille Ferrari Stampi représente bien plus qu'un simple élargissement du Groupe: elle marque la rencontre d'expériences, de compétences et de personnes animées par une même volonté de grandir, d'innover et d'atteindre ensemble de nouveaux objectifs.
Pour nous, grandir ne signifie pas seulement devenir plus grands. Cela signifie créer de nouvelles synergies, partager nos connaissances et nos valeurs, et construire, jour après jour, une réalité toujours plus solide.
Avec l'arrivée de FS Polska en 2025, un nouveau chapitre de l'histoire de Ferrari Stampi s'ouvre, porté par le même esprit qui nous accompagne depuis toujours : la passion pour notre métier, la qualité, l'innovation et la valeur humaine.
En 2025, la famille Ferrari Stampi s'agrandit encore. Bienvenue, FS Polska!



UNA PRESENZA INTERNAZIONALE

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE

ITALIA | ITALIE

OFFICINA
FERRARI CARLO S.p.A.

STATI UNITI | USA

FERRARI STAMPI
USA INC.

POLIGRAPH USA A BRAND
OF FERRARI STAMPI

MESSICO | MEXIQUE

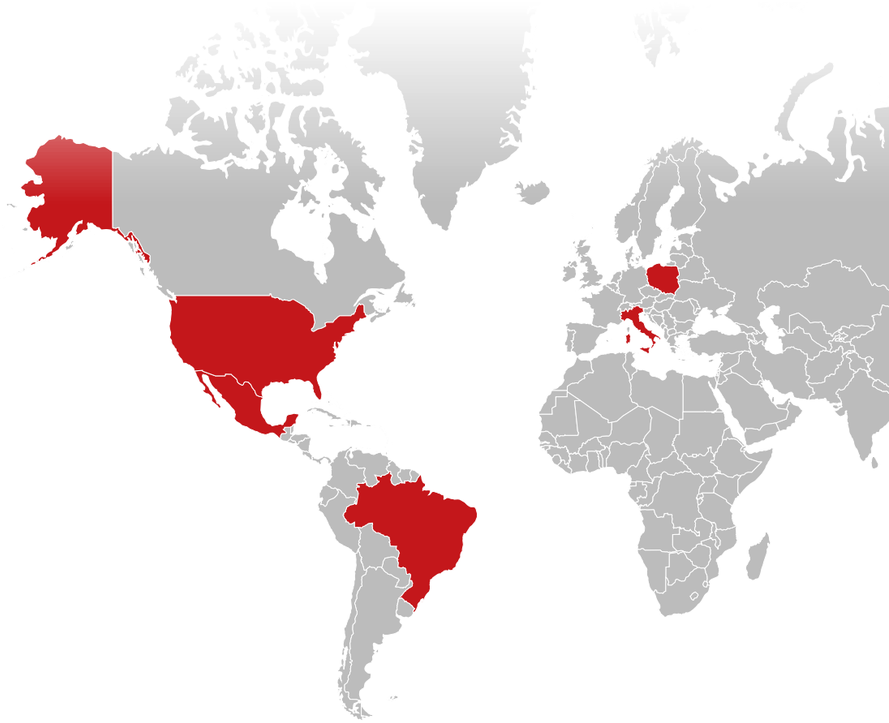
FERRARI STAMPI
MEXICO S.A. de C.V.

BRASILE | BRÉSIL

FERRARI STAMPI
DO BRASIL | CHAMPION
PROJETOS E EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS

POLONIA | POLOGNE

FS POLSKA Sp. z o.o



SERVIZI

ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO

Il team che compone l'Ufficio Tecnico di Ferrari Stampi è altamente qualificato e sempre a disposizione per esaminare le più svariate richieste dei clienti e trovare le soluzioni più adeguate alle loro esigenze produttive.
Queste figure specializzate sono in grado di effettuare un'accurata analisi delle proposte, fornendo su richiesta eventuali disegni comprensivi di dettagli tecnici ed indicazioni operative del pezzo in questione. In questo modo il cliente ha sempre la possibilità di esaminare attentamente la soluzione proposta prima di approvarla.
Una volta ricevuta l'approvazione da parte del cliente, l'Ufficio Tecnico procede con la produzione del pezzo rimanendo costantemente in contatto con il committente ed i suoi tecnici, avendo così la possibilità di gestire eventuali variazioni ed esigenze che potrebbero sorgere durante le operazioni di fabbricazione.
Una volta consegnato il prodotto, l'Ufficio Tecnico rimane sempre a disposizione del cliente per assisterlo in qualsiasi evenienza. Viene infatti offerto un controllo del corretto funzionamento del pezzo, oltre che l'eventuale esecuzione di modifiche nel caso in cui si riscontrassero esigenze particolari nella fase di utilizzo successiva alla progettazione e/o produzione.
Il team tecnico ha il compito di presentare ai clienti di volta in volta le novità tecniche che vengono ritenute utili per la loro tecnologia produttiva ed in base alle loro esigenze specifiche.

SERVICES

EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE

L'équipe qui compose le département technique de Ferrari Stampi est hautement qualifiée et toujours disponible pour examiner les exigences les plus variées des clients et trouver les solutions les plus adaptées à leurs exigences de production. Ces spécialistes sont en mesure d'effectuer une analyse précise des propositions, en fournissant sur demande les dessins comprenant les détails techniques et les indications de fonctionnement de la pièce en question. Ainsi le client a toujours la possibilité d'examiner attentivement la solution proposée avant de l'approuver.
Une fois obtenu l'accord du client, le département technique procède à la production de la pièce tout en restant en contact permanent avec le client et ses techniciens, ce qui lui permet de faire face aux variations et aux exigences qui peuvent survenir au cours des opérations de fabrication.
Une fois le produit livré, le département technique est toujours disponible pour assister le client dans toute éventualité. Il offre en outre un contrôle du bon fonctionnement de la pièce, de même que la possibilité d'effectuer des modifications en cas d'exigences particulières dans la phase d'utilisation qui suit la conception et/ou la production.
L'équipe technique a la mission de présenter aux clients les innovations techniques jugées utiles pour leur technologie de production et en accord avec leurs exigences spécifiques.



SERVIZIO CLIENTI
SERVICE CLIENT

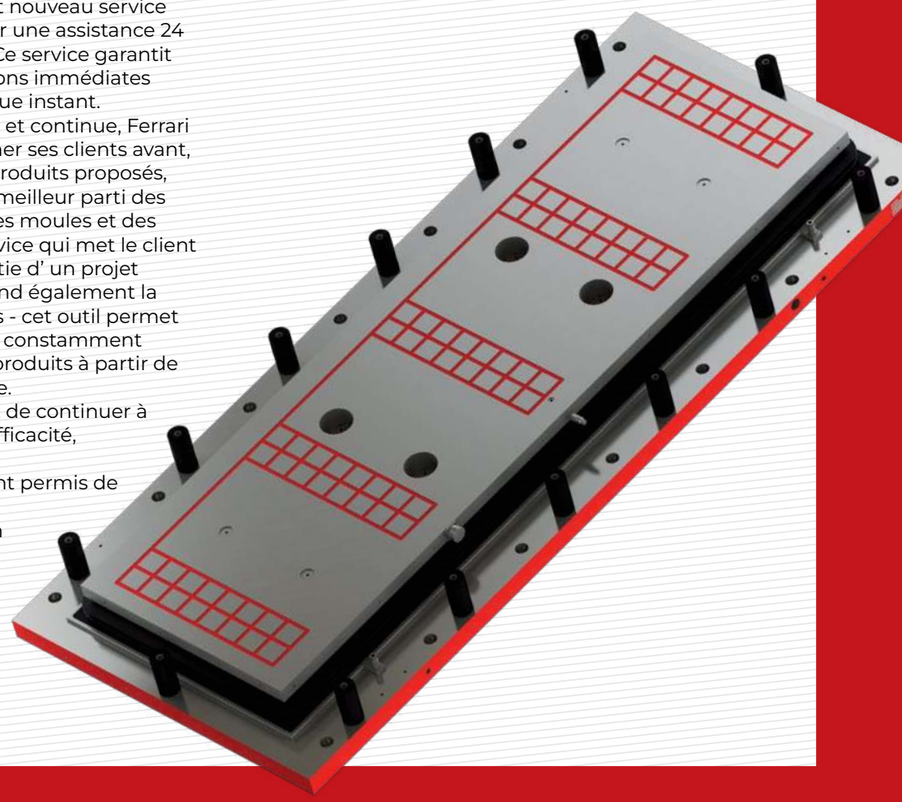
Ferrari Stampi ha dato avvio al nuovissimo servizio di Customer Service, con l'obiettivo di dare un'assistenza clienti attiva 24 ore al giorno e 7 giorni su 7. Questo servizio garantisce sempre risposte ed informazioni immediate per ogni necessità e senza limiti di orario.
Attraverso un'assistenza guidata e continua, Ferrari Stampi ha deciso di accompagnare i propri clienti prima, durante e dopo l'acquisto dei prodotti offerti, permettendo loro di sfruttare al massimo le caratteristiche tecniche degli stampi e tamponi creati ad hoc. Un servizio che mette il cliente al primo posto e che rientra in un progetto ancora più ampio, che contempla al suo interno anche la nuova piattaforma FS Genius – questo strumento permette di realizzare preventivi e controllare costantemente lo stato di avanzamento nella lavorazione dei prodotti da qualsiasi dispositivo mobile.
L'obbiettivo delFerrari Stampi è quello di continuare a lavorare secondo criteri di efficienza, qualità e fiducia - i punti cardine che hanno permesso il consolidamento di un alto apprezzamento sia in Italia che all'estero.

Ferrari Stampi a lancé son tout nouveau service clientèle, dans le but de fournir une assistance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Ce service garantit des réponses et des informations immédiates pour chaque exigence, à chaque instant.
Grâce à une assistance guidée et continue, Ferrari Stampi a décidé d'accompagner ses clients avant, pendant et après l'achat des produits proposés, en leur permettant de tirer le meilleur parti des caractéristiques techniques des moules et des poinçons créés ad hoc. Un service qui met le client au premier plan et qui fait partie d' un projet encore plus vaste, qui comprend également la nouvelle plateforme FS Genius - cet outil permet de créer des devis et de suivre constamment l'évolution du traitement des produits à partir de n'importe quel appareil mobile.
L'objectif de Ferrari Stampi est de continuer à travailler selon des critères d'efficacité, de qualité et de confiance, les pierres angulaires qui lui ont permis de consolider un niveau élevé d'appréciation tant en Italie qu'à l'étranger.

PRODUZIONE E RIGENERAZIONE
FABRICATION ET RÉGÉNÉRATION

Oltre alla fabbricazione di nuovi prodotti attraverso soluzioni sempre più innovative, Ferrari Stampi si impegna, attraverso la medesima scrupolosità e precisione, a corroborare nuovamente stampi, tamponi e pezzi meccanici usati rendendoli in grado di performare ancora con altrettanta qualità.
Questo è un servizio che fa parte dell'impegno e della lunga esperienza di Ferrari Stampi, per essere sempre al servizio della propria clientela.

Outre la fabrication de nouveaux produits grâce à des solutions toujours plus innovantes, Ferrari Stampi s'engage, avec la même rigueur et la même précision, à revigorer les moules, les tampons et les pièces mécaniques usagés, en les rendant capables de fonctionner à nouveau avec la même qualité.
Ce service fait partie de l'engagement de Ferrari Stampi et de sa longue expérience pour être toujours au service de ses clients.



IL FUTURO È GREEN

È noto a tutti ormai che a livello globale le emissioni inquinanti impattano sempre di più sul nostro pianeta e non accennano a diminuire. Le risorse naturali a disposizione vengono consumate a ritmi altissimi e sempre meno sostenibili.
È quindi indispensabile prendere atto del proprio impatto sull'ambiente e della propria responsabilità nel mettere in atto alcuni cambiamenti fondamentali per costruire un futuro più green.
Per questo Ferrari Stampi ha deciso di entrare a pieno regime a far parte di questo importantissimo cambiamento: nel modo di produrre, nel risparmio energetico e nel rispetto dell'ambiente.
Questi elementi sono ad oggi condizioni imprescindibili non soltanto per mantenere concorrenzialità e
competere su mercati sempre più selettivi, ma anche per costruire un futuro più ecologico pensando quindi al benessere dell'ambiente.
Per farlo è stato ed è necessario andare oltre alla produzione, cercando sintesi ed equilibrio tra i volumi di un'industria di processo e la flessibilità richiesta dal mercato, dialogo tra uomo e macchina, teleassistenza, tracciabilità ed efficientamento logistico.
Sono questi i punti cardine sui quali va ricercato il valore differenziale combinato alla qualità e ai volumi produttivi, con l'obiettivo di governare il processo ceramico verso il cambiamento.
Grazie agli importanti investimenti in ricerca e sviluppo, Ferrari Stampi ha oggi piena conoscenza ed esperienza riguardo alle dinamiche dell'industria 4.0.
Proprio da qui ha preso vita FS.GESS, un marchio che traduce il know-how e l'evoluzione tecnologica in prodotti d'avanguardia riassumendo e concretizzando l'intera filosofia aziendale.

L'AVENIR EST VERT

Il est désormais bien connu que les émissions polluantes mondiales ont un impact croissant sur notre planète et ne montrent aucun signe de ralentissement. Les ressources naturelles disponibles sont consommées à un rythme très élevé et de plus en plus insoutenable.
Il est donc impératif de reconnaître l'impact de chacun sur l'environnement et la responsabilité de chacun de mettre en œuvre certains changements fondamentaux pour construire un avenir plus vert.
C'est pourquoi Ferrari Stampi a décidé de s'impliquer pleinement dans ce changement très important: dans la manière de produire, dans l'économie d'énergie et dans le respect de l'environnement.
Ces éléments sont désormais des conditions indispensables non seulement pour maintenir la compétitivité et s'imposer sur des marchés de plus en plus sélectifs, mais aussi pour construire un avenir plus vert en respectant l'environnement.
À cette fin, il était et il est toujours nécessaire d'aller au-delà de la production, en recherchant la synthèse et l'équilibre entre les volumes d'une industrie de transformation et la flexibilité exigée par le marché, le dialogue entre l'homme et la machine, l'assistance à distance, la traçabilité et l'efficacité logistique.
Ce sont les pierres angulaires sur lesquelles la valeur différentielle combinée à la qualité et aux volumes de production doit être recherchée, dans le but d'orienter le processus céramique vers le changement.
Grâce à d'importants investissements dans la recherche et le développement, Ferrari Stampi dispose aujourd'hui d'une connaissance et d'une expérience complètes concernant la dynamique de l'industrie 4.0.
C'est ainsi qu'est née FS.GESS, une marque qui traduit le savoir-faire et l'évolution technologique en produits d'avant-garde, résumant et concrétisant toute la philosophie de l'entreprise.

FS INNOVATION G.E.S.S.

GREEN
EFFICIENT
SMART
SAFETY

GREEN

Impegno costante nel rispetto delle normative, nella cura e nella salvaguardia dell'ambiente.

Engagement constant en faveur du respect des réglementations, du respect et de la protection de l'environnement.

EFFICIENT

Prodotti e processi orientati al massimo efficientamento energetico, alla riduzione degli sprechi e all'ottimizzazione di tutte le fasi produttive.

Produits et processus orientés vers une efficacité énergétique maximale, la réduction des déchets et l'optimisation de toutes les étapes de la production.

SMART

Soluzioni intelligenti, innovative e tracciabili che permettono di controllare e governare il processo di innalzamento degli standard qualitativi.

Des solutions intelligentes, innovantes et traçables qui permettent de contrôler et de régir le processus d'amélioration des normes de qualité.

SAFETY

Attenzione, pensiero e progettazione al servizio dell'operatore, sicurezza ma anche comfort e riduzione delle criticità di esercizio.

Attention, réflexion et conception au service de l'opérateur, de la sécurité mais aussi du confort et de la réduction de la criticité.



STAMPI
MOULES ..... P. 20

STAMPO FORMATURA SUPERIORE (SFS)
Moule de Formage Supérieur (SFS) ..... P. 22

STAMPO SFS CON CASSE SCARELLABILI (SFS-CS)
Moule SFS avec caisses coulissants (SFS-CS) ..... P. 23

STAMPO SFS CON CASSE INTERCAMBIABILI PER MULTIFORMATO (SFS-CSM)
Moule SFS avec caisses Interchangeables pour Multiformat (SFS-CSM) ..... P. 24

STAMPO A PUNZONI ENTRANTI (PE)
Moule à poinçons Entrants (PE) ..... P. 25

STAMPO A PUNZONI ENTRANTI ROVESCIATO (PER)
Moule à poinçons Entrants Renversé (PER) ..... P. 25

STAMPO PE A CASSE SCARELLABILI (PE-CS)
Moule PE avec caisses coulissants (PE-CS) ..... P. 26

STAMPO INTERMEDIO (SI)
Moule Intermédiaire (SI) ..... P. 26

BASAMENTO UNIVERSALE (UB)
Base Universelle (UB) ..... P. 27

FS INNOVATION PRO.BALANCE ..... P. 28

STAMPO PER MOSAICO
Moule à mosaïque ..... P. 28

STAMPO PER PEZZI SPECIALI E BATTISCOPA (SP)
Moule pour pièces spéciales et plinthes (SP) ..... P. 29

STAMPO PER STOVIGLIERIA (SPP)
Moule Pour Vaisselle (SPP) ..... P. 29

APPLICATIVI
SYSTÈMES D'APPLICATION ..... P. 30

MAP P.32

FS INNOVATION ISO.TECH ..... P. 34

FS INNOVATION C.CYCLE ..... P. 34

FS INNOVATION ON.VIBE ..... P. 35

FS INNOVATION ON.EYE ..... P. 35

FS INNOVATION AIR.BOOST ..... P. 36

FS INNOVATION AIR.MOOD ..... P. 37

FS INNOVATION DUSTOP ..... P. 37

FS INNOVATION AIR QUICK CONNECTORS ..... P. 38

FS INNOVATION MPR ..... P. 39

FS INNOVATION LED SYSTEM ..... P. 40

ELECTRONIC QUICK CONNECTOR ..... P. 41

TAMPONI
TAMPONS ..... P. 42

TAMPONE BORDINO (T/B)
Tampon à bordure (T/B) ..... P. 44

TAMPONE BORDINO TEMPERATO E CROMATO (T/B/C)
Tampon à Bordure Trempé et Chromé (T/B/C) ..... P. 44

TAMPONE BORDINO IN RESINA SPECIALE (T/B/S)
Tampon Belle face en résine spéciale (T/B/S) ..... P. 45

TAMPONE BORDINO
Tampon à bordure
FS INNOVATION BODY.SAVER ..... P. 45

TAMPONE AUTOCOMPENSANTE BREVETTATO FERRARI STAMPI (T/M/A)
Tampon auto-compensateur Breveté par Ferrari Stampi (T/M/A) ..... P. 46

TAMPONE MARCA ALTA COMPENSAZIONE (T/M/H)
Tampon marque haute compensation (T/M/H) ..... P. 46

TAMPONE MARCA ISO +PLUS
Tampon de marque ISO+ Plus
FS INNOVATION +PLUS ..... P. 47

TAMPONE ISOSTATICO MARCA AD EFFETTO COMPENSANTE (T/M/I)
Tampon Logo Isostatique à Effet Compensatoire (T/M/I) ..... P. 47

TAMPONE ISOSTATICO (ASOLA) AD EFFETTO COMPENSANTE (T/M/V)
Tampon Isostatique (boucle) à Effet Compensatoire (T/M/V) ..... P. 48

TAMPONE ISOSTATICO A TAPPI (T/M/T)
Tampon Logo Isostatique avec bouchons (T/M/T) ..... P. 48

TAMPONE MARCA BI-LEVEL
Tampon marque BI-LEVEL
FS INNOVATION BI.LEVEL ..... P. 49

TAMPONE MARCA EVO
Tampon Logo Isostatique EVO ..... P. 49

ACCESSORI
ACCESSORIES ..... P. 50

MATRICI PER STAMPAGGIO TAMPONI
Copie pour imprinter de poinçons ..... P. 52

PULIZIA STAMPO (MC)
Nettoyage des moules (MC) ..... P. 52

GOMME E RESINE (GR)
Gommes Et Résines (GR) ..... P. 53

FS INNOVATION ISO.TECH.PRO ..... P. 53

MAGNETI PERMANENTI
Aimants Permanents ..... P. 54

PIASTRE MAGNETICHE SUPERIORI A ELETTROMAGNETI E A MAGNETI PERMANENTI (PM)
Plaques Supérieures à électro-aimant et à aimant permanent (PM) ..... P. 54

LASTRA ANTI-USURA
Plaque anti-usure ..... P. 55

COLLEGAMENTO MARCHE
Marque Link ..... P. 55

BALL CENTERING
Ball centering ..... P. 56

FS INNOVATION ON.CENTRE ..... P. 56

TUSE
Tuse ..... P. 57

VACUUM CLEANER
Vacuum cleaner ..... P. 57

LONG-LIFE LINERS
Long-life cales ..... P. 58

LASTRINE K150
Cales K150 ..... P. 58

SLIDE
Slide ..... P. 58

FS INNOVATION CALIBRO ..... P. 59

FS INNOVATION SCRAPER ..... P. 59

SPEED UP2 ..... P. 60

GRIGLIA DI CARICAMENTO
Grilles de chargement ..... P. 60

CARRELLO PORTA GRIGLIA DI CARICAMENTO
Chariot pour le chargement des grilles ..... P. 61

CARRELLO PORTA TAMPONI 500 KG
Chariot pour le chargement des tampons 500kg ..... P. 62

CARRELLO PORTA TAMPONI 1000 KG
Chariot pour le chargement des tampons 1000kg ..... P. 63

CARRELLO MOTORIZZATO 1000 KG
Chariot motorisé 1000kg ..... P. 64

**Lo Stampo Ceramico rappresenta, oggi come in passato, uno degli elementi sostanziali per la produzione in linea ed è stato grazie alla continua ricerca che le piastrelle si sono ampiamente trasformate ed evolute.
Ferrari Stampi è un' azienda rinomata nel mondo per l'alta qualità che mette nella progettazione, costruzione, produzione e vendita di Stampi Ceramici del tutto innovativi, nonché nella manutenzione degli stessi in caso di rottura o usura, grazie ad un attento processo di rigenerazione.**

Le moule céramique représente, aujourd'hui comme hier, l'un des éléments essentiels pour la production en ligne et c'est grâce à une recherche continue que les carreaux se sont largement transformés et ont évolué.
Ferrari Stampi est une entreprise reconnue dans le monde entier pour la haute qualité qu'elle met dans la conception, la construction, la production et la vente de moules céramique totalement innovants, ainsi que pour leur entretien en cas de rupture ou d'usure, grâce à un processus de régénération minutieux.



STAMPI
MOULES



STAMPO FORMATURA SUPERIORE (SFS)

Il livello tecnologico che caratterizza lo Stampo formatura superiore (SFS) è altissimo, proprio come la sua complessità progettuale. Particolarmente indicato per la produzione di piastrelle ad alto livello qualitativo, quale il gres porcellanato tecnico, questo stampo permette di ottenere risultati ad opera d'arte.
Il lato bello della piastrella è rivolto verso l'alto, con presenza di distanziatore e tamponi riscaldati fissati magneticamente.
La movimentazione all'interno di questa tipologia di stampo è di tipo idraulico con collegamento alla pressa.

MOULE DE FORMAGE SUPÉRIEUR (SFS)

Le niveau de technologie qui caractérise le moule de formage supérieur (SFS) est aussi élevé que la complexité de sa conception. Particulièrement adapté à la production de la dalle de haute qualité, comme le grès cérame technique, ce moule permet d'obtenir des résultats soignés.
Le beau côté de la dalle est formé vers le haut, avec le distanciel et les poinçons chauffants fixés par aimantation.
La manipulation à l'intérieur de ce type de moule est hydraulique et reliée à la presse.



RESA DI ALTA QUALITÀ
UN RENDEMENT DE HAUTE QUALITÉ

STAMPO SFS CON CASSE SCARELLABILI (SFS-CS)

Questo tipo di stampo presenta un livello tecnologico avanzato, studiato appositamente per sopperire alle esigenze di produzione, permettendo infatti di realizzare piastrelle di spessori diversi spessori.
Il valore aggiunto dello Stampo SFS con casse scarellabili (SFS-CS) è la possibilità di passare alla produzione di piastrelle irregolari con semplicità e rapidità, evitando il bisogno di ripetere tutti i collegamenti stampo oltre che di muovere il carrello, eseguendo il tutto da "fronte pressa".
Di facile utilizzo, cambio rapido e cambio spessore, questo stampo è un ottimo strumento che fa parte dell'offerta di Ferrari Stampi.

MOULE SFS AVEC CAISSES COULISSANTS (SFS-CS)

Ce type de moule présente un niveau technologique avancé, spécialement conçu pour répondre aux exigences de production, permettant de produire des carreaux de différentes épaisseurs.
La plus-value du moule SFS avec caisses coulissants (SFS-CS) est la possibilité de passer à la production de carreaux irréguliers avec simplicité et rapidité, en évitant de répéter tous les connexions du moule ainsi et de déplacer le chariot, en réalisant tout depuis le «front de la presse».
Facile à utiliser, changement rapide et changement d'épaisseur, ce moule est un excellent outil qui fait partie de l'offre Ferrari Stampi.
I offered by Officina Carlo Ferrari SpA.

GESTIRE DIVERSI SPESSORI
TRAITER DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS

STAMPO SFS CON CASSE INTERCAMBIABILI PER MULTIFORMATO (SFS-CSM)

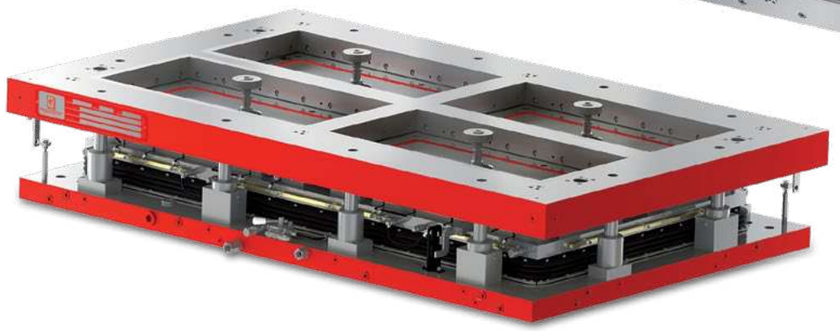
Lo Stampo SFS con casse intercambiabili per multiformato è un prodotto di qualità superiore, che permette il cambio di formato attraverso il semplice scambio delle casse stampo.
Non è quindi necessario ripetere tutte le connessioni elettriche ed idrauliche e, per questo, permette di non dover muovere e centrare nuovamente il carrello.
Anche in questo caso quindi tutte le operazioni vengono fatte "fronte pressa".
Questo tipo di stampo è multiformato, caratterizzato da cambi rapidi e da un facile utilizzo.

MOULE SFS AVEC CAISSES INTERCHANGEABLES POUR MULTIFORMAT (SFS-CSM)

Le moule SFS avec caisses interchangeables pour multiformat est un produit supérieur qui permet de changer de format en remplaçant simplement les caisses du moule.
Il n'est donc pas nécessaire de répéter toutes les connexions électriques et hydrauliques, et partant le chariot n'a pas besoin d'être déplacé et recentré.
Dans ce cas également, toutes les opérations sont effectuées «front de la presse».
Ce type de moule est multiformat et se caractérise par des changements rapides et une manipulation aisée.

CAMBIO FORMATO SEMPLICE
CHANGEMENT DE FORMAT SIMPLE





STAMPO A PUNZONI ENTRANTI (PE)

Lo Stampo a punzoni entranti (PE) è il più utilizzato per semplicità, versatilità d'impiego e costi contenuti a livello di costruzione.
È idoneo per ogni tipo di pressa, oltre che adatto per qualsiasi tipo di impasto: bicottura, monocottura e gres porcellanato.
La piastrella viene inserita con il lato bello della piastrella rivolto verso il basso, nel quale sono presenti lastrine con o senza distanziatore, matrice e tamponi riscaldati e un sistema di movimentazione autonoma.



MOULE À POINÇONS ENTRANTS (PE)

Le moule à poinçons entrants (PE) est le plus utilisé en raison de sa simplicité, de sa polyvalence d'utilisation et de son faible coût de construction.
Il convient à tout type de presse, de même qu'à tout type de corps: à double cuisson, à cuisson unique et grès cérame. La tuile est formée avec la belle face en bas, dans laquelle se trouvent des plaques avec ou sans distanciel, des matrices et des poinçons chauffants, et un système d'auto-manipulation.



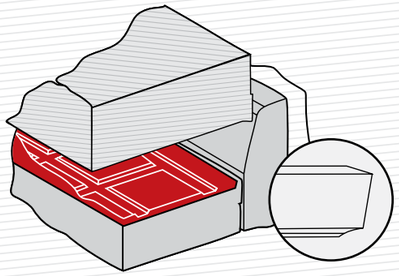
STAMPO A PUNZONI ENTRANTI ROVESCIATO (PER)

Nello Stampo a punzoni entranti rovesciato la piastrella viene inserita con il lato bello verso l'alto, permettendo così la produzione di rilievi superiori accentuati.
Questo stampo è idoneo per ogni tipo di pressa, non presenta distanziatore ed è caratterizzato da un sistema di movimentazione autonoma.



MOULE À POINÇONS ENTRANTS RENVERSÉ (PER)

Dans le Moule à poinçons entrants renversé la tuile est insérée avec la belle face vers le haut, ce qui permet de produire des reliefs supérieurs accentués.
Ce moule convient à tout type de presse, n'a pas de distanciel et se caractérise par un système de manutention autonome.



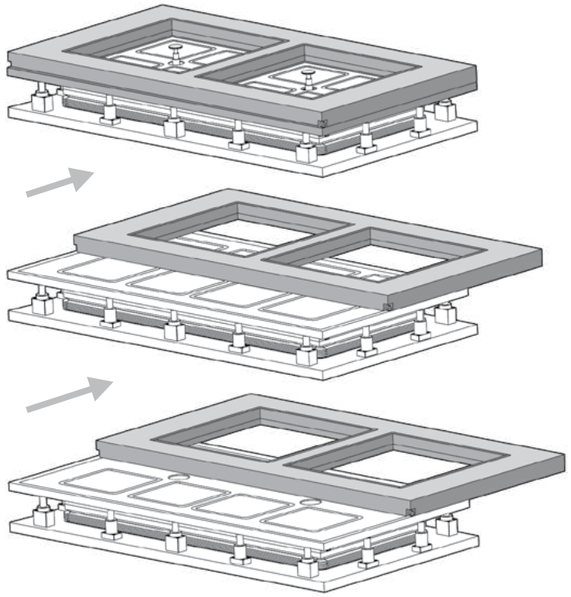
BORDO PIASTRELLA
BORD DU CARREAU

STAMPO PE A CASSESCARELLABILI (PE-CS)

Lo Stampo PE a casse scarellabili permette di cambiare spessore e/o di passare alla produzione di un formato irregolare solo attraverso il cambio della cassa stampo dal “fronte pressa”.
Questo stampo è caratterizzato da un facile livello di utilizzo e da un cambio rapido.

MOULE PE AVEC CAISSES COULISSANTES (PE-CS)

Le moule PE avec caisses coulissantes permet de modifier l’épaisseur et/ou de passer à la production d’un format irrégulier uniquement en changeant la matrice à partir du «front de la presse».
Ce moule se caractérise par une manipulation aisée et un changement rapide.

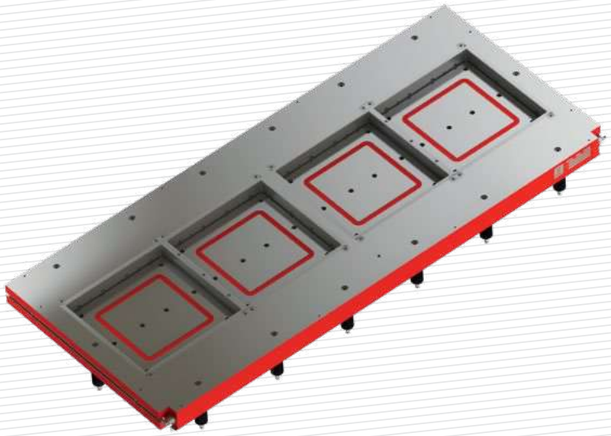


STAMPO INTERMEDIO (SI)

Lo Stampo intermedio (SI) risulta essere altamente maneggevole ed utile nel cambio formato.
Deve essere montato sul basamento universale sul quale si centra in maniera automatica.

MOULE INTERMÉDIAIRE (SI)

Le moule intermédiaire (SI) est très maniable et utile pour les changements de format.
Il doit être posé sur la base universelle sur laquelle il est automatiquement centré.



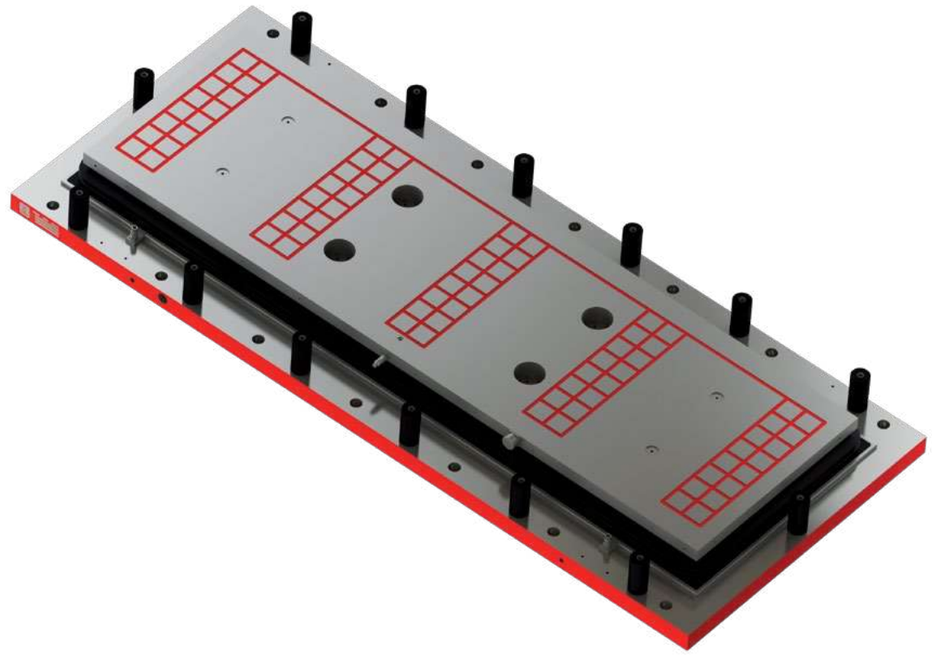
CENTRAGGIO AUTOMATICO
CENTRAGE AUTOMATIQUE

BASAMENTO UNIVERSALE (UB)

Il Basamento universale (UB) permette il montaggio di tutte le tipologie di formati attraverso il semplice cambio dello stampo intermedio.
Può essere dotato di aggancio meccanico e/o magnetico.

BASE UNIVERSELLE (UB)

La base universelle (UB) permet d’assembler tous les types de formats en changeant simplement le moule intermédiaire.
Elle peut être équipée d’un accouplement mécanique et/ou magnétique.



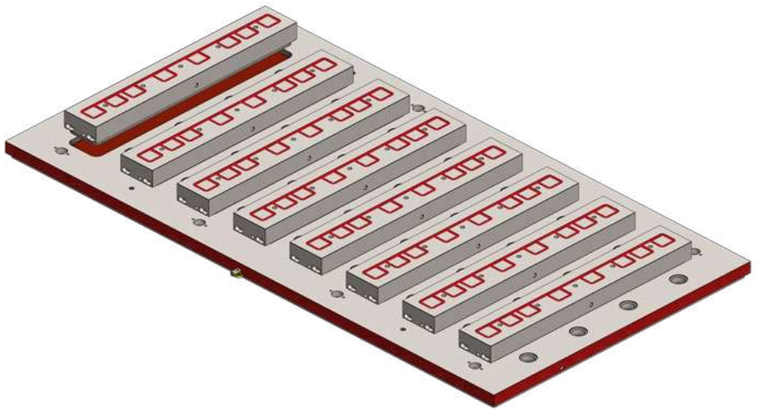
PER TUTTI I FORMATI
POUR TOUS LES FORMATS

AGGANCIO MAGNETICO
FIXATION MAGNÉTIQUE

FS INNOVATION PRO.BALANCE
PERFECT EQUILIBRIUM SOLUTION

Il sistema Pro-Balance è uno strumento che si compone di piastre basculanti ad azionamento idraulico, poste al di sotto degli zoccoli magnetici che, collegate tra loro, consentono di ottenere un unico calibro su tutte le uscite dello stampo. Questo permette l'uniformità della pressatura tra i vari alveoli.

Le système Pro-Balance est un outil composé de plaques de basculement à commande hydraulique placées sous les socles magnétiques qui, reliées entre elles, permet d'obtenir un seul calibre sur toutes les sorties du moule. Cela permet d'obtenir une uniformité de pressage entre les différentes cavités.



PRESSATURA UNIFORME
PRESSAGE UNIFORME

STAMPO PER MOSAICO

Ferrari Stampi ha la capacità non soltanto di produrre da zero ma anche di rigenerare, una volta usurati, stampi per pezzi speciali come mosaico. Lo Stampo per la realizzazione del mosaico può essere di varie tipologie, a partire dai tradizionali stampi a specchio per la produzione senza fughe fino ad arrivare a quelli a specchio rovesciato, al contrario, per la produzione con presenza di fughe.

MOULE À MOSAÏQUE

Ferrari Stampi a la capacité non seulement de produire à partir de zéro, mais aussi de régénérer, une fois usés, des moules pour des pièces spéciales telles que la mosaïque.
Les moules pour la production de mosaïques peuvent être de différents types, depuis les moules miroirs traditionnels pour la production sans joints jusqu'aux moules miroirs inversés pour la production avec présence de joints.



STAMPO PER PEZZI SPECIALI E BATTISCOPA (SP)

Lo Stampo per pezzi speciali e battiscopa è un prodotto realizzato ad hoc da Ferrari Stampi sulla base delle specifiche esigenze dei clienti.

MOULE POUR PIÈCES SPÉCIALES ET PLINTHES (SP)

Le moule pour pièces spéciales et plinthes est un produit Ferrari Stampi fabriqué ad hoc sur la base des exigences spécifiques des clients.

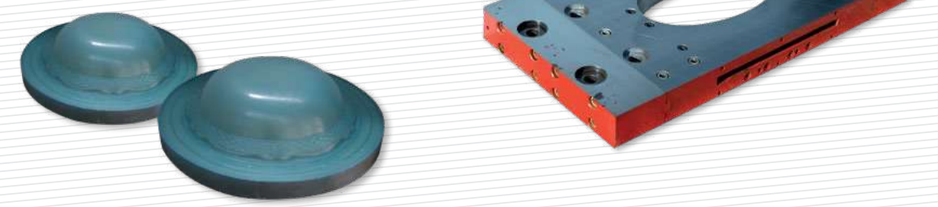


STAMPO PER STOVIGLIERIA (SPP)

Lo Stampo per stoviglieria è un prodotto realizzato ad hoc da Ferrari Stampi, sulla base delle specifiche esigenze dei clienti, per presse verticali tradizionali e presse idrauliche orizzontali e verticali.

MOULE POUR VAISSELLE (SPP)

Le moule pour la vaisselle est un produit réalisé ad hoc par Ferrari Stampi, sur la base des exigences spécifiques des clients, pour les presses verticales traditionnelles et les presses hydrauliques horizontales et verticales.



APPLICATIVI SYSTÈMES D'APPLICATION

La continua crescita, nel settore dell'Industria Ceramica, della richiesta di qualità ed innovazione ha portato Ferrari Stampi a completare la sua offerta con una serie di Applicativi per Stampi Ceramici e Tamponi Ceramici.
Si tratta di sistemi di controllo integrati alle strutture produttive ed integrabili tra loro, per permettere un monitoraggio dei valori di lavoro del sistema di produzione.
L'elevata ricerca ha portato Ferrari Stampi a creare sistemi applicativi in grado di fornire al cliente dati digitali conservabili fino a 48 ore lavorative, oltre che esportabili via USB o tramite connessione Wi-Fi.

La croissance continue, dans le secteur de l'industrie céramique, de la demande de qualité et d'innovation a conduit Ferrari Stampi à compléter son offre avec une série d'applications pour moules et poinçons céramiques.
Il s'agit de systèmes de contrôle qui sont intégrés aux installations de production et qui peuvent être combinés pour contrôler les valeurs de fonctionnement du système de production.
Des recherches approfondies ont permis à Ferrari Stampi de créer des systèmes d'application capables de fournir aux clients des données numériques qui peuvent être stockées jusqu'à 48 heures et exportées via une connexion USB ou Wi-Fi.









MAP
MAPPING MOLDS AND PUNCHES

01
IL SISTEMA
LE SYSTÈME

IL CONTROLLO PARTE DA OGNI PRODOTTO
LE CONTRÔLE COMMENCE PAR CHAQUE PRODUIT

MAP, Mapping Molds and Punches, è il sistema Ferrari Stampi che dà un'identità digitale a tamponi, marche e componenti di stampo. Collega dati, cicli di lavoro e posizione per gestire il parco prodotti con maggiore consapevolezza.

MAP, Mapping Molds and Punches, est le système Ferrari Stampi qui attribue une identité numérique aux poinçons, aux chemises et aux composants de moule. Il relie les données, les cycles de travail et la localisation pour gérer le parc de produits avec une meilleure connaissance de chaque élément.



IDENTIFY
SAI ESATTAMENTE CHE COSA HAI
SACHEZ EXACTEMENT CE QUE VOUS AVEZ

ID univoco, formato, descrizione e documenti associati: meno ambiguità e informazioni più facili da ritrovare.

Un identifiant unique, un format, une description et des documents associés : moins d'ambiguïté et des informations plus faciles à retrouver.

LIFECYCLE
DECIDI QUANDO INTERVENIRE
DÉCIDEZ QUAND INTERVENIR

Cicli totali e parziali, storico rigenerazioni e soglie di attenzione: più dati per pianificare la vita del prodotto.

Nombre de cycles total et partiel, historique des reconditionnements et seuils d'alerte : davantage de données pour planifier la durée de vie du produit.

LOCATION
TROVI CIÒ CHE TI SERVE
TROUVEZ CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Posizione registrata tra pressa, magazzino e rigenerazione: meno tempo nelle ricerche e meno rischio di smarrimenti.

Une localisation enregistrée entre la presse, le magasin et le reconditionnement : moins de temps consacré aux recherches et moins de risques de perte.

02
OPERATIVITÀ
FONCTIONNEMENT

DAL REPARTO ALLE DECISIONI
DE L'ATELIER À LA PRISE DE DÉCISION



Un flusso semplice, con movimenti registrati e informazioni collegate al singolo prodotto.

Un flux simple, avec des mouvements enregistrés et des informations associées à chaque produit.

1 IDENTIFICA
IDENTIFIEZ
Anagrafica + ID
Fiche produit + ID

2 REGISTRA
ENREGISTREZ
Pallet e posizione
Palette et localisation

3 PRODUCI
PRODUISEZ
Pressa e cicli
Presse et cycles

4 PIANIFICA
IDENTIFIEZ
Rientro e rigenerazione
Retour et reconditionnement



Dati consultabili e anomalie da verificare aiutano a stabilire le priorità. La posizione riflette i movimenti registrati; viste e funzioni vengono definite nel progetto pilota.

Les données consultables et les anomalies à vérifier aident à établir les priorités. La localisation reflète les mouvements enregistrés ; les vues et les fonctionnalités sont définies dans le cadre du projet pilote.

03
VALORE MISURABILE
UNE VALEUR MESURABLE

IL ROI SI MISURA NEL TUO REPARTO
LE ROI SE MESURE DANS VOTRE ATELIER

Valutiamo insieme il valore di prodotti recuperati, ore di ricerca risparmiate, urgenze evitate e rigenerazioni meglio pianificate.

Évaluons ensemble la valeur des produits retrouvés, des heures de recherche économisées, des urgences évitées et des reconditionnements mieux planifiés.

ROI =

BENEFICI - COSTI
BÉNÉFICES - COÛTS

COSTI x 100
COÛTS x 100

Benefici e costi complessivi di MAP, espressi in euro e riferiti allo stesso periodo.

Bénéfices et coûts globaux de MAP, exprimés en euros et calculés sur la même période.

FS INNOVATION ISO.TECH
PERFECT CONTROL SOLUTION

Iso-Tech è un sistema di controllo e gestione della pressione adattabile sia allo stampo isostatico Pro-balance sia ai tamponi marca isostatici.
Pro-Balance: L'Iso-Tech permette al cliente di monitorare i valori di lavoro del sistema isostatico sin dalla prima fase di pressatura, evitando la produzione di materiale non conforme.
Nel caso in cui i valori escano dalle tolleranze impostate, l'operatore interviene sin dal primo istante uniformando la pressione, eliminando in questo modo i tempi di attesa delle staffette.
Sono presenti, sia per lo stampo isostatico Pro-Balance che per i tamponi marca isostatici, degli appositi sistemi di allarme che segnalano eventuali perdite, anomalie o malfunzionamenti durante la pressatura.
È possibile conservare i dati digitali fino a 48 ore di lavoro, oltre che di esportarli via USB o tramite connessione Wi-Fi.

Iso-Tech est un système de contrôle et de gestion de la pression adaptable aux moules isostatiques Pro-balance et aux tampons logo isostatique. Pro-Balance: Iso-Tech permet au client de contrôler les valeurs de fonctionnement du système isostatique dès la première étape de pressage, évitant la production de matériaux non conformes. En cas de dépassement des tolérances définies, l'opérateur intervient dès le premier instant pour uniformiser la pression, éliminant ainsi les temps d'attente liés aux bras de transfert.
Le moule isostatique Pro-Balance et tampons logo isostatique sont dotés de systèmes d'alarme spéciaux qui signalent toute fuite, anomalie ou dysfonctionnement pendant le pressage.
Les données numériques peuvent être stockées pendant 48 heures et exportées via une connexion USB ou Wi-Fi.



DATI ESPORTABILI TRAMITE WIFI
DONNÉES EXPORTABLES VIA WIFI

FS INNOVATION C.CYCLE
ADVANCED CYCLE COUNTER CONTROL

C.Cycle è uno strumento integrato all'Isotech, che permette di visualizzare i cicli totali e parziali di stampo, tamponi bordino e tamponi marca.

C.Cycle est un outil intégré à Isotech, qui permet d'afficher les cycles totaux et partiels des moules, des tampons à bordure et des tampons marque.

MONITORAGGIO CICLO DI VITA DELLO STAMPO
SUIVI DU CYCLE DE VIE DES MOULES

FS INNOVATION ON.VIBE
ADVANCED VIBRATING LEVELING SYSTEM

On Vibe consiste in un brevetto volto a migliorare il caricamento prima della pressatura. Azionando un semplice sistema alloggiato all'interno dello stampo, le polveri, agitate velocemente, permettono di uniformare l'elemento soffice prima della pressatura, migliorandone la disposizione. Tale soluzione permette di ridurre notevolmente i tempi di disareazione della normale pressatura, ottenendo benefici visibili fin da subito e riducendo in questo modo gli eventuali difetti geometrici delle singole piastrelle. Questa tecnologia può essere utilizzata in ogni tipologia di stampo e pressa.

On Vibe est un brevet qui permet d'améliorer le chargement avant le pressage. Grâce à un système simple logé à l'intérieur du moule, des poudres rapidement agitées sont utilisées pour égaliser l'élément mou avant le pressage, améliorant sa disposition. Cette solution permet de réduire considérablement le temps de désaération du pressage normal, ce qui permet d'obtenir des avantages visibles dès le départ et de réduire les éventuels défauts géométriques des carreaux individuels. Cette technologie peut être utilisée dans tout type de moule et de presse.

MINOR TEMPO DI DISAREAZIONE
TEMPS DE DÉSAÉRATION RÉDUIT

RIDUZIONE DIFETTI GEOMETRICI
RÉDUCTION DES DÉFAUTS GÉOMÉTRIQUES

FS INNOVATION ON.EYE
VIDEO CONTROL INSPECTION SYSTEM

On Eye è un sistema di videocontrollo innovativo dotato di telecamere endoscopiche con illuminazione led fissate sullo stampo inferiore, che hanno lo scopo di visualizzare in diretta lo stato di quest'ultimo senza interrompere la produzione. Il videocontrollo si interfaccia direttamente con Isotech dando la possibilità all'operatore di visualizzare singolarmente o contemporaneamente le immagini di tutte le telecamere.

On Eye est un système innovant de contrôle vidéo équipé de caméras endoscopiques avec éclairage LED fixées sur le moule inférieur, qui sont conçus pour afficher l'état du moule en direct sans interrompre la production. Le contrôle vidéo s'interface directement avec Isotech, ce qui permet à l'opérateur de visualiser les images de toutes les caméras individuellement ou simultanément.

VIDEO CONTROLLO DELLO STAMPO
INSPECTION VIDÉO DES MOULES

PRODUZIONE CONTINUA E MONITORATA
PRODUCTION CONTINUE ET CONTRÔLÉE

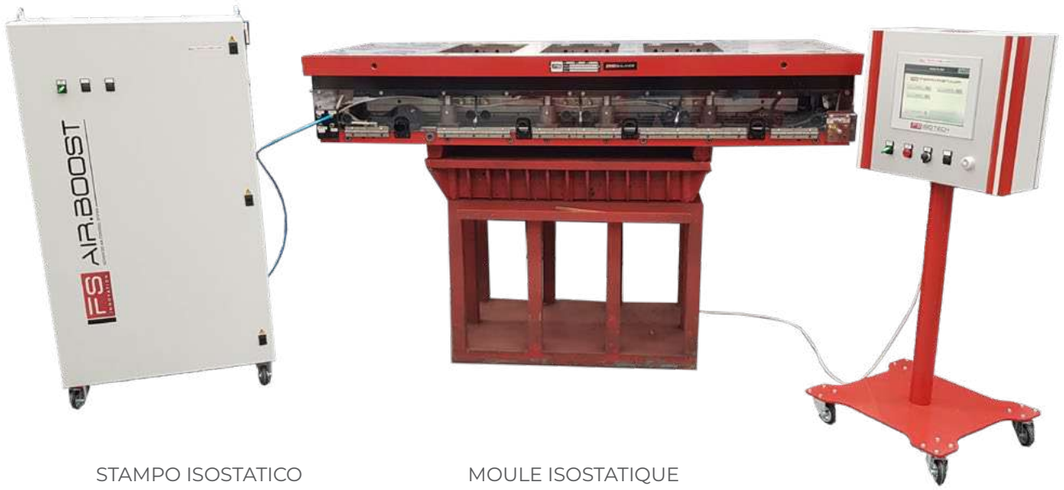
FS INNOVATION AIR.BOOST
ADVANCED AIR CONTROL SYSTEM

Air Boost è un sistema avanzato di controllo dell'aria. Si tratta di un apparecchio che viene posizionato a bordo pressa e si interfaccia direttamente con Iso-tech. Air Boost permette al cliente di visualizzare, gestire e impostare l'impianto di pulizia/aria presente sullo stampo.

Air Boost est un système avancé de contrôle de l'air. Il s'agit d'un dispositif placé sur la presse et qui s'interface directement avec Iso-tech.
Air Boost permet au client de visualiser, de gérer et de régler le système de nettoyage/air sur le moule.

CONTROLLO DELL'ARIA
CONTRÔLE DE L'AIR





STAMPO ISOSTATICO
PRO-BALANCE COMPLETO DI AIR BOOST E DUSTOP, COLLEGATO AD ISO-TECH.

MOULE ISOSTATIQUE
PRO-BALANCE COMPLET AVEC AIR BOOST ET DUSTOP, CONNECTÉ À ISO-TECH.

GREEN EFFICIENT SMART SAFETY

FS INNOVATION AIR.MOOD
HIGH DEAREATING SOLUTION

Air Mood è un sistema di aspirazione dedicato allo stampo, costituito da un dispositivo aspirante posizionato a bordo pressa, controllato e gestito da Isotech che, in abbinamento al carter in Plexiglass, Dustop permette una pulizia ottimale dello stesso, senza utilizzare la normale aspirazione (supero) dell'impianto. Isotech-Pro registra il funzionamento acceso/spento del sistema, attiva e setta gli allarmi.

Air Mood est un système d'aspiration destiné au moule, composé d'un dispositif d'aspiration placé à bord de la presse, contrôlé et géré par Isotech, qui, en combinaison avec le boîtier en plexiglas, Dustop permet un nettoyage optimal du moule, sans utiliser l'aspiration normale (supero) du système. Isotech-Pro mémorise les opérations de marche et d'arrêt du système, active et règle les alarmes.

PULIZIA OTTIMALE DELLO STAMPO
NETTOYAGE OPTIMAL DES MOULES

FS INNOVATION DUSTOP
ANTI DUST CARTER

Dustop è il sistema carterizzato di pulizia stampo. Esso è differente dalla normale carterizzazione degli stampi CRS e può essere utilizzato su ogni tipologia di stampo, sia sulla parte inferiore che sulla parte superiore. Con la sua trasparenza, permette la visibilità all'interno dello stampo stesso ed è utilissimo in quanto lo mantiene sempre in condizioni ottimali di pulizia. È dotato di particolari accessori che permettono il libero movimento dello stampo.

Dustop est le système de nettoyage des moules par cartérisation. Il est différent de la cartérisation normale des moules CRS et peut être utilisé sur tous les types de moules, qu'ils soient inférieurs ou supérieurs. Grâce à sa transparence, il permet de voir à l'intérieur du moule et est très utile car il le maintient dans des conditions de propreté optimales. Il est équipé d'accessoires spéciaux qui permettent de déplacer librement le moule.



FS INNOVATION AIR QUICK CONNECTORS

Air Quick Connectors è un innovativo sistema che permette di velocizzare le operazioni di cambio Stampo e di averne il controllo tramite un sistema nato e studiato da Ferrari Stampi presente e montato sullo Stampo che, tramite un modulo esterno, permette la connessione rapida delle varie Tubazioni dell'aria.

Vantaggi:
- **Unica operazione per il cambio**
- **Risparmio di tempo**
- **Maggiore sicurezza**
- **Riduzione dei tempi di fermo macchina**
- **Facilità di connessione**

Air Quick Connectors est un système innovant qui permet d'accélérer et de contrôler les opérations de changement de moule grâce à un système conçu et développé par Ferrari Stampi présent et monté sur le moule qui, par l'intermédiaire d'un module externe, permet la connexion rapide des différents conduits d'air.

Avantages :
- Une seule opération pour le changement
- Gain de temps
- Sécurité accrue
- Réduction des temps d'arrêt
- Facilité de connexion





VELOCIZZARE IL CAMBIO STAMPO CON UN'UNICA OPERAZIONE SEMPLICE E SICURA

ACCÉLÉRER LE CHANGEMENT DE MOULE EN UNE SEULE OPÉRATION SIMPLE ET SÛRE

FS PATENT
BREVETTO FERRARI STAMPI

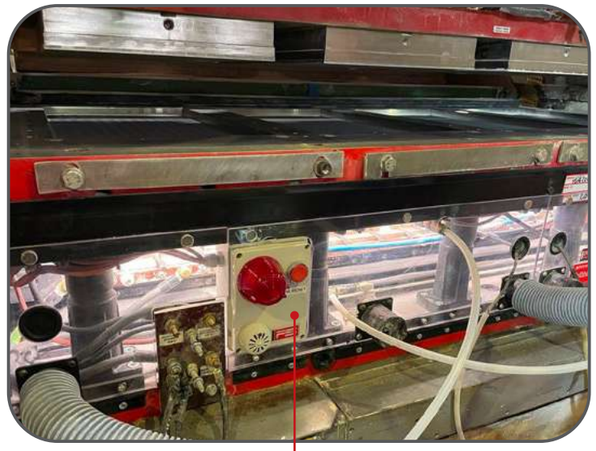
FS INNOVATION MPR SECURITY MOULD

L'innovativo MPR System, ultimo Brevetto nato negli uffici tecnici Ricerca e Sviluppo Ferrari Stampi SpA, permette un monitoraggio costante di matrice e blocco di supporto; un sensore acustico e luminoso, arresta il flusso di lavoro quando rileva un accumulo di polvere e residui nella cella di pressione matrice/blocco, interrompendo il processo di pressione si ha la possibilità di intervenire subito con piccole manutenzioni, evitando quindi fermi lavori prolungati dovuti allargatura dei bocchi.

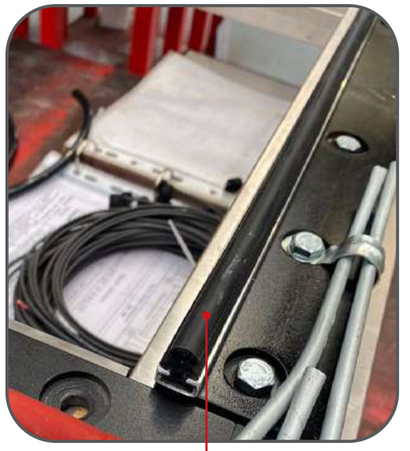
Grazie a MPR System si riducono i costi di manutenzione in linea e si ottimizzano i lavori di manutenzione

L'innovant système MPR, dernier brevet né dans les bureaux techniques de Recherche et Développement de Ferrari Stampi SpA, permet une surveillance constante de la zone située entre la boîte à outils et le bloc d'éjection; un capteur acoustique et lumineux arrête le processus de travail lorsqu'il détecte une accumulation excessive de poussière et de résidus dans les cavités entre la boîte à outils et le bloc d'éjection, donnant aux opérateurs la possibilité d'intervenir immédiatement avec une maintenance mineure, évitant ainsi les ruptures majeures du moule et les arrêts de production prolongés conséquents.

Grâce au système MPR, les coûts de maintenance en ligne sont réduits et les travaux de maintenance sont optimisés.



SENSORE ACUSTICO E LUMINOSO DI ARRESTO
CAPTEUR D'ARRÊT ACOUSTIQUE ET LUMINEUX



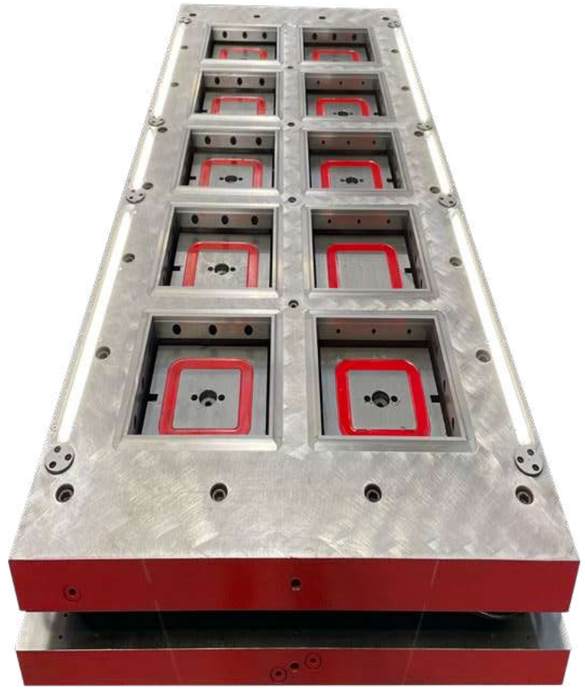
MPR SYSTEM

FS PATENT
BREVETTO FERRARI STAMPI

FS LED SYSTEM
INNOVATION LIGHT UP THE VISION

Led System è l'innovativo sistema Ferrari Stampi per una visione ottimale dello stampo durante il processo produttivo.
Un incavo di precisione con strisce led di alta qualità e di colore neutro, garantisce un'illuminazione omogenea lungo tutto il lato dello stampo (sia lato superiore che lato inferiore).
Led-system la si può applicare a tutte le tipologie di stampi.

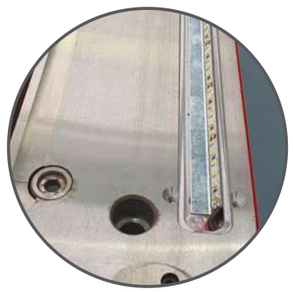
Led System est le système innovant de Ferrari Stampi pour une vision optimale du moule pendant le processus de production.
Une cavité de précision avec des bandes LED de haute qualité et de couleur neutre assure un éclairage uniforme sur toute la surface du moule (dessus et dessous).
Le système Led peut être appliqué à tous les types de moules.







LED LUNGO TUTTO IL LATO DELLO STAMPO
LED SUR TOUTE LA SURFACE DU MOULE



LED DI ALTA QUALITÀ
LED DE HAUTE QUALITÉ



VETRO DI PROTEZIONE
VERRE DE PROTECTION

BREVETTO N° 102020000028319 - DEPOSITATO IL 25/11/2020

FS PATENT
BREVETTO FERRARI STAMPI

ELECTRONIC QUICK CONNECTOR

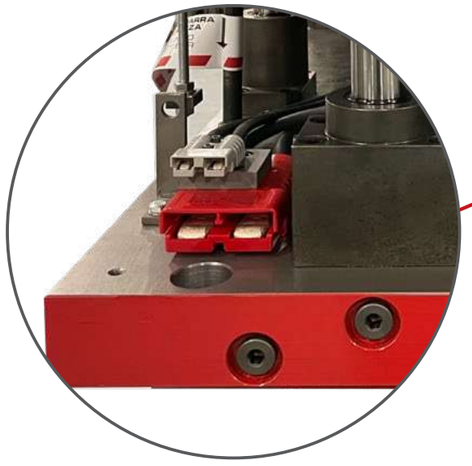
Electronic Quick Connector è un innovativo sistema che permette di velocizzare le operazioni di cambio stampo e di averne un maggiore controllo grazie al collegamento di due spine cablate, una installata sullo stampo e una che si collega alla pressa grazie ad un modulo esterno.

Questo permette:
- **unica operazione per il cambio**
- **risparmio di tempo**
- **maggiore sicurezza**
- **nessun errore di cablaggio**
- **riduzione dei tempi di fermo macchina**

Electronic Quick Connector est un système innovant qui permet d'accélérer les opérations de changement de moule et d'assurer un meilleur contrôle en connectant deux prises câblées, l'une installée sur le moule et l'autre reliée à la presse via un module externe.

Cela permet:
- une seule opération de changement
- un gain de temps
- une plus grande sécurité
- pas d'erreurs de câblage
- une réduction des temps d'arrêt de la machine







ELECTRONIC QUICK CONNECTOR
SU STAMPO SUPERIORE SFS
ELECTRONIC QUICK CONNECTOR SUR
LE MOULE SFS SUPÉRIEUR



TAMPONI
TAMPONS

Ferrari Stampi ha saputo sviluppare nel tempo la propria esperienza attraverso una continua ricerca ed un personale altamente qualificato, arrivando a diventare un punto di riferimento nel distretto industriale sassolese.
Questo ha permesso ad Ferrari Stampi di diventare un punto di riferimento per la progettazione, costruzione, produzione e vendita di Tamponi Ceramici, nonché per la loro manutenzione in caso di rottura o usura, grazie ad un attento processo di rigenerazione.
Ferrari Stampi è, quindi, in grado di andare incontro all'ampia ed esponenziale richiesta di questo particolare prodotto, adatto per la produzione industriale di piastrelle di varie formato.

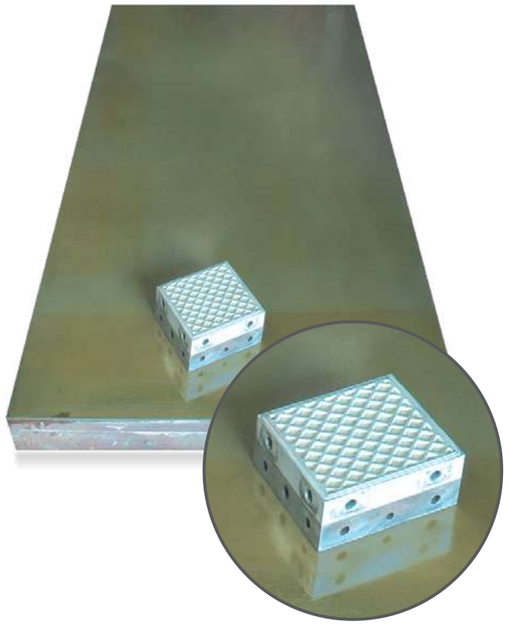
Ferrari Stampi a su développer son expertise au fil du temps grâce à une recherche continue et à un personnel hautement qualifié, devenant une référence dans le district industriel de Sassuolo.
Cela a permis à Ferrari Stampi de devenir un point de référence pour la conception, la construction, la production et la vente de tampons en céramique, ainsi que pour leur entretien en cas de rupture ou d'usure, grâce à un processus de régénération minutieux.
Ferrari Stampi est donc en mesure de répondre à la demande importante et exponentielle de ce produit particulier, adapté à la production industrielle de tuiles de différentes dimensions.

TAMPONE BORDINO (T/B)

Si tratta di un tampone prodotto in acciaio, con riporto perimetrale realizzato in materiale ad alta resistenza, rivestito in superficie con gomma o resina che può essere di tipologia e durezza differente in base alle esigenze del cliente.
L'obiettivo di questo prodotto è quello di ottenere realizzazioni superficiali con gli effetti desiderati dal richiedente.

TAMPON À BORDURE (T/B)

Il s'agit d'un tampon en acier, dont le périmètre est recouvert d'un matériau très résistant et dont la surface est recouverte de gomme ou de résine pouvant être de différents types et duretés en accord avec les exigences du client.
L'objectif de ce produit est d'obtenir des finitions de surface avec les effets souhaités par le demandeur..



TAMPONE BORDINO TEMPERATO E CROMATO (T/B/C)

Tampone la cui cromatura permette di realizzare piastrelle con superficie di altissima qualità.
Esso è particolarmente adatto per pressare gres porcellanato non smaltato.
La tempra che caratterizza questo tampone permette un'elevata resistenza all'usura.

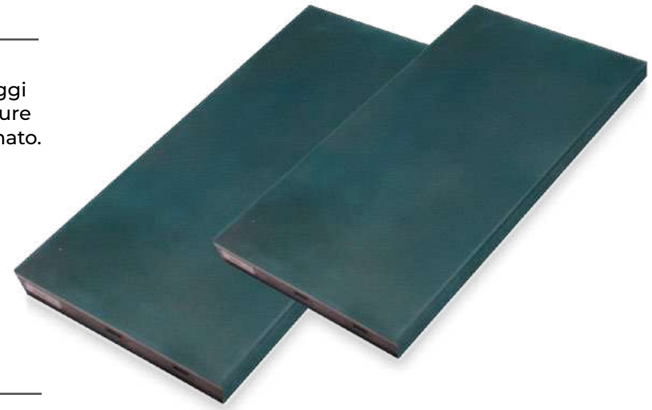
TAMPON À BORDURE TREMPÉ ET CHROMÉ (T/B/C)

Tampon dont le chromage permet de produire des carreaux avec une surface de très haute qualité. Il est particulièrement adapté au pressage du grès cérame non émaillé. Le trempage qui caractérise ce tampon lui confère une haute résistance à l'usure.



TAMPONE BORDINO IN RESINA SPECIALE (T/B/S)

Di nuova concezione, il Tampone bordino in resina speciale permette di coniugare i vantaggi e la praticità di un tampone in resina con finiture superficiali simili al tampone temprato e cromato.



TAMPON BELLE FACE EN RÉSINE SPÉCIALE (T/B/S)

Récemment mis au point, le tampon belle face en résine spéciale combine les avantages et la praticité d'un tampon en résine avec des finitions de surface similaires à celles des tampons trempés et chromés.

FS INNOVATION BODY.SAVER
HIGH PERFORMANCE BODY RECOVERY SYSTEM

FS INNOVATION G.E.S.S. GREEN EFFICIENT SMART SAFETY

TAMPONE BORDINO

Il Tampone Body Saver è stato pensato e progettato per minimizzare lo scarico nella tolleranza dimensionale di chiusura dello stampo. Con questo particolare tipo di tampone è infatti possibile ridurre al minimo lo spreco di terra, sia al momento del riempimento dell'alveolo che al momento dell'espulsione della piastrella stessa.
Il valore aggiunto si ha con la possibilità di evitare che il tampone si blocchi per causa della terra che aderisce al bordo del tampone stesso.

BODY SAVER PUNCH

Le tampon Body Saver a été conçu et développé pour minimiser les écarts dans la tolérance dimensionnelle de fermeture du moule. Avec ce type particulier de tampon, il est en effet possible de réduire au minimum le gaspillage de terre, tant lors du remplissage de la cavité que lors de l'éjection de la tuile elle-même. La valeur ajoutée est la possibilité d'éviter que le tampon ne se bloque en raison de l'adhérence de la terre sur le bord du tampon.



FS PATENT
BREVETTO FERRARI STAMPI

TAMPONE AUTOCOMPENSANTE BREVETTATO DA FERRARI STAMPI (T/M/A)

Tampone ad altissima affidabilità tecnica, ottenuto a seguito di approfonditi esami e prove, con caratteristica della piastra flottante ed eliminazione della “trasparenza”.
Brevetto Ferrari Stampi.

TAMPON AUTO-COMPENSATEUR BREVETÉ PAR FERRARI STAMPI (T/M/A)

Tampon de haute fiabilité technique, obtenu à la suite d’examens et d’essais approfondis, avec une caractéristique de plaque flottante et l’élimination de la «transparence».
Brevet Ferrari Stampi.

FS PATENT
BREVETTO FERRARI STAMPI



TAMPONE MARCA ALTA COMPENSAZIONE (T/M/H)

Tampone studiato per avere un’ottima compensazione del pressato.
Questo prodotto è stato progettato e brevettato per dare vita ad una tipologia del tutto innovativa di tampone auto-compensante altamente resistente.

TAMPON MARQUE HAUTE-COMPENSATION (T/M/H)

Tampon conçu pour une compensation optimale de la densité des poudres pressées.
Ce produit a été conçu et breveté pour créer un type totalement innovant de tampon auto-compensateur très résistant.



FS INNOVATION +PLUS ISOSTATIC PUNCH

TAMPONE MARCA ISO +PLUS

Il Tampone di marca isostatico +PLUS è un sistema innovativo sottoposto a brevetto, che permette di eliminare i problemi relativi a riflessi, ondulazioni, anti-trasparenza ecc., che possono essere provocati dal classico sistema isostatico. Questo permette di aumentare in maniera considerevole la qualità del prodotto finale. Il Tampone marca +PLUS rappresenta la perfetta combinazione tra i benefici di un tampone marca rigido, come l’anti-trasparenza, e quelli di un tampone classico, come la quadratura.

TAMPON DE MARQUE ISO+ PLUS

Le tampon isostatique +PLUS est un système innovant, en instance de brevet, qui élimine les problèmes de reflets, d’ondulations, d’anti-transparence, etc. qui peuvent être causés par le système isostatique classique. La qualité du produit final s’en trouve considérablement améliorée. Le tampon de marque +PLUS représente la combinaison parfaite entre les avantages d’un tampon de marque rigide, comme l’anti-transparence, et ceux d’un tampon classique, comme l’équerrage.



TAMPONE ISOSTATICO MARCA AD EFFETTO COMPENSANTE (T/M/I)

Il Tampone isostatico marca ad effetto compensante (T/M/I) è assolutamente affidabile per ogni tipo di produzione, in particolare per gli stampi a doppio caricamento.
Questo prodotto permette di ottenere una densità uniforme del pressato in ogni punto della massa, grazie all’olio presente nelle canalizzazioni interne, oltre che la realizzazione di un prodotto perfettamente dimensionato in particolare con impasti soggetti al ritiro di cottura.



TAMPON LOGO ISOSTATIQUE À EFFET COMPENSATOIRE (T/M/I)

Le tampon logo isostatique de compensation (T/M/I) est absolument fiable pour tous les types de production, en particulier pour les moules à double chargement. Ce produit permet d’obtenir une densité uniforme du pressage en tout point de la masse, grâce à l’huile contenue dans les canaux internes. Il garantit également la fabrication d’un produit aux dimensions parfaitement maîtrisées, en particulier avec des pâtes sujettes au retrait à la cuisson.



TAMPONE ISOSTATICO (ASOLA) AD EFFETTO COMPENSANTE (T/M/V)

Questa tipologia di tamponi isostatici ad asole permettono di ottenere un'elevata affidabilità, garantendo la compensazione su piastrelle ad ampia superficie.

TAMPON ISOSTATIQUE (BOUCLE) À EFFET COMPENSATOIRE (T/M/V)

Ce type de tampons isostatiques à fentes offre une grande fiabilité, en garantissant une compensation efficace sur les carreaux de grande surface.

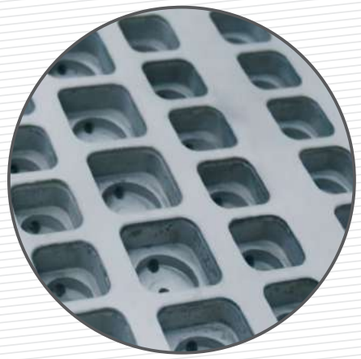


TAMPONE ISOSTATICO A TAPPI (T/M/T)

I Tamponi Isostatici a tasselli consentono di avere un ottimo compromesso tra l'affidabilità, la compensazione e le superfici d'appoggio (molto importante in fase di cottura).

TAMPON LOGO ISOSTATIQUE AVEC BOUCHONS (T/M/T)

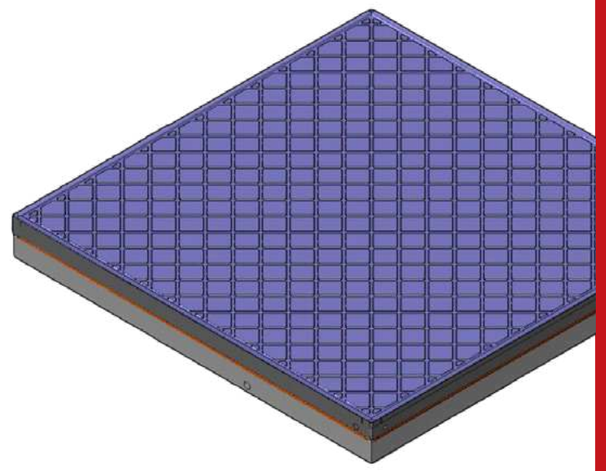
Les tampons isostatiques avec bouchons offrent un excellent compromis entre la fiabilité, la compensation et les surfaces d'appui (très importantes lors de la cuisson).



FS INNOVATION BI.LEVEL DUAL COMPENSATION SOLUTION

TAMPONE MARCA BI-LEVEL

Tampone Marca Isostatico composto da due livelli di compensazione.
La parte superiore del tampone è ricoperta in gomma e racchiude un circuito di olio, che consente la correzione della pressatura nelle singole zone della piastrella; la stampa può essere effettuata con qualsiasi tipo di muratura.
La parte inferiore racchiude un sistema che consente un'oscillazione controllata della parte superiore a contatto con la piastrella; collegando tra loro i tamponi delle varie uscite si ottiene la correzione del calibro tra gli alveoli.
Questo prodotto unisce i benefici ottenibili da marca isostatica e dal sistema pro-balance in un'unica soluzione. La completa assenza di tappi esclude eventuali trafilamenti di olio.



TAMPON MARQUE BI-LEVEL

Tampon marque isostatique composé de deux niveaux de compensation. La partie supérieure du tampon est recouverte de caoutchouc et contient un circuit d'huile qui permet de corriger le pressage dans certaines zones de la tuile; l'impression peut se faire avec tout type de pierre. La partie inférieure renferme un système qui permet une oscillation contrôlée de la partie supérieure en contact avec la tuile; en connectant les tampons des différentes sorties entre eux, on obtient la correction de l'écartement entre les alvéoles. Ce produit combine les avantages de la marque isostatique et du système pro-balance en une seule solution. L'absence totale de bouchons exclut toute fuite d'huile.

TAMPONE ISOSTATICO EVO

Tampone Isostatico di ultimissima generazione nato e studiato per garantire una ottima compensazione grazie alla presenza di particolari circuiti di olio all'interno del tampone.

TAMPON ISOSTATIQUE EVO

Tampon isostatique de dernière génération conçu et fabriqué pour garantir une compensation optimale grâce à la présence de circuits d'huile spéciaux à l'intérieur du tampon.



Spinta dal concetto di evoluzione e collaborazione con i propri clienti, Ferrari Stampi ha saputo studiare e trovare soluzioni tra le più avanzate per le loro necessità, progettando svariate tipologie di Accessori per Stampi Ceramici e Tamponi Ceramici.
L'Industria Ceramica richiede infatti una continua ricerca anche da un punto di vista relativo agli Accessori per la produzione e la pulizia degli Stampi Ceramici, a partire dalle matrici fino ad arrivare ai magneti e alle lastrine per Stampi Ceramici.
Offrire al mercato nuove proposte innovative è l'obiettivo che pervade sin dalle sue origini Ferrari Stampi, che punta continuamente a dare il meglio ai suoi clienti.

Animée par le concept d'évolution et de collaboration avec ses clients, Ferrari Stampi a été en mesure d'étudier et de trouver les solutions les plus avancées pour répondre à leurs besoins, en projetant divers types d'accessoires pour les moules et les tampons céramique.
En fait, l'industrie céramique nécessite une recherche continue aussi du point de vue des accessoires pour la production et le nettoyage des moules en céramique, en commençant par les matrices et en finissant par les aimants et les plaques pour les moules en céramique.
Offrir au marché de nouvelles propositions innovantes est l'objectif qui a imprégné Ferrari Stampi depuis sa création, qui vise à donner le meilleur à ses clients.

ACCESSORI
ACCESSORIES



MATRICI PER STAMPAGGIO TAMPONI

L'utilizzo di sistemi grafici e produttivi avanzati permette di realizzare prototipi di per ogni tipo di matrice di stampaggio, assecondando diversi modelli e tipologie di design in base alle esigenze del cliente.

COPIE POUR IMPRINTER DE POINÇONS

L'utilisation de systèmes graphiques et de production avancés permet de réaliser des prototypes pour tous les types de matrices de moulage, en adaptant différents modèles et conceptions aux exigences des clients.



Strutture per matrici di stampaggio / Structures pour matrices de moulage

PULIZIA STAMPO (MC)

Il Sistema di puliziza ad aria soffiata permette di eliminare i depositi di terra garantendo valvole costantemente pulite ed efficienti.

NETTOYAGE DES MOULES (MC)

Le système de nettoyage à air soufflé élimine les dépôts de poussière et assure une propreté et une efficacité constantes des vannes.



PULIZIA STAMPO (MC)
NETTOYAGE DES MOULES (MC)



DEPOSITI DI TERRA
DÉPÔTS DE POUSSIÈRE

PULIZIA CON ARIA SOFFIATA
NETTOYAGE À AIR SOUFFLÉ

VALVOLA PULITA
VANNE PROPRE

GOMME E RESINE

Il processo di stampaggio di qualsiasi tampone viene svolto internamente, assicurando l'utilizzo di materiali come gomme e resine di svariata durezza e consistenza a seconda delle richieste.

GOMMES ET RÉSINES

Le processus de moulage de tout tampon est réalisé en interne, ce qui garantit l'utilisation de matériaux comme le caoutchouc et les résines dont la dureté et la consistance varient en fonction des besoins.



GOMME E RESINE (GR)
GOMMES ET RÉSINES (GR)

FS INNOVATION ISO.TECH.PRO PERFECT CONTROL SOLUTION

L'Iso-Tech.Pro, è un sistema di controllo e gestione della pressione adattabile sia ai tamponi marca isostatici sia allo stampo isostatico Pro-Balance.
Per i tamponi marca isostatici, l'Iso-Tech.Pro, consente la gestione ed il controllo della pressione di ogni singolo tampone, il collegamento di tutti i tamponi, nonché il lavaggio del circuito stesso.
Sono presenti, sia per i tamponi marca isostatici che per lo stampo isostatico Pro-Balance, degli appositi sistemi di allarme che segnalano perdite, anomalie o malfunzionamenti durante la pressatura.
È possibile conservare i dati digitali fino a 48 ore di lavoro e di esportarli via USB o tramite connessione Wi-Fi.

L'Iso-Tech.Pro est un système de contrôle et de gestion de la pression qui peut être adapté aux moules logo isostatiques et aux moules isostatiques Pro-Balance.
Pour les tampons logo isostatiques, l'Iso-Tech Pro permet de gérer et de contrôler la pression de chaque tampon individuel, la connexion de tous les tampons et le nettoyage du circuit.
Les moules isostatiques et les moules logo isostatiques Pro-Balance sont équipés de systèmes d'alarme spéciaux qui signalent les fuites, les anomalies ou les dysfonctionnements pendant le pressage. Les données numériques peuvent être stockées pendant 48 heures et exportées via une connexion USB ou Wi-Fi. connection.





CONTROLLO PRESSIONE TAMPONI
CONTRÔLE DE LA PRESSION DU TAMPON

MAGNETI PERMANENTI

Il sistema a magneti permanenti risulta essere utilissimo per il fissaggio e la tenuta di tamponi di grandi dimensioni. Si attiva tramite centralina, la quale eroga energia solo durante il processo di magnetizzazione e smagnetizzazione, comportando quindi una considerevole riduzione di consumo elettrico rispetto al sistema elettromagnetico tradizionale.
Non necessitando di una continua alimentazione elettrica, il sistema a magneti permanenti non risente di accidentali cali o interruzioni di corrente, mantenendo costantemente la sua regolare funzionalità.

AIMANTS PERMANENTS

Le système d'aimants permanents est très utile pour fixer et maintenir les tampons de grande taille.
Il est activé par une unité de contrôle qui ne fournit de l'énergie que pendant le processus de magnétisation et de démagnétisation, ce qui permet de réduire considérablement la consommation d'énergie par rapport au système électromagnétique traditionnel.
Comme il ne nécessite pas d'alimentation électrique continue, le système à aimant permanent n'est pas affecté par les pannes de courant accidentelles ou les interruptions, et conserve son fonctionnement normal.

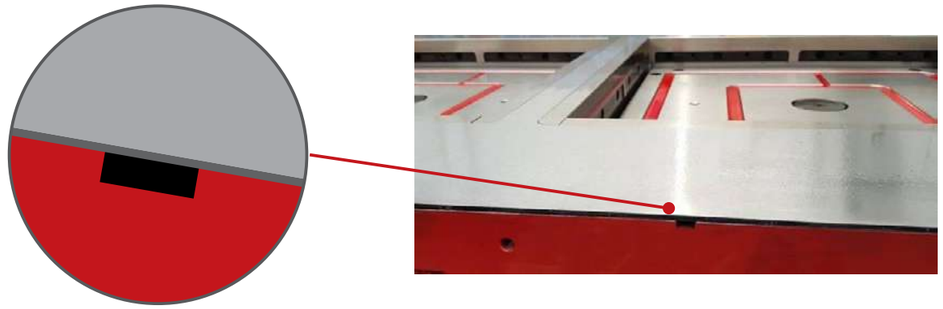


LASTRA ANTI-USURA

Si tratta di una lastra, utilizzata per la cassetta matrice, che garantisce una minore usura di quest'ultima durante la fase di caricamento. Questo prodotto è estremamente facile da applicare, grazie ad un sistema di fissaggio magnetico, oltre che semplice da sostituire sotto pressa, abbattendo così i tempi ed i costi di rigenerazione.

PLAQUE ANTI-USURE

Il s'agit d'une plaque, utilisée pour la cassette de la matrice, qui permet de réduire l'usure de cette dernière pendant le chargement. Ce produit est extrêmement facile à appliquer, grâce à un système de fixation magnétique, et simple à remplacer sous presse, ce qui permet de réduire le temps et les coûts de reconditionnement.



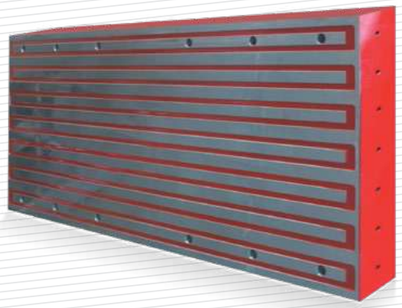
PIASTRE MAGNETICHE SUPERIORI A ELETTROMAGNETI E A MAGNETI PERMANENTI (PM)

Si tratta di piastre elettromagnetiche utilizzabili con tutti i tipi di presse. Sono provviste di riscaldamento e consentono un rapido cambio di tamponi.

PLAQUES SUPÉRIEURES À ÉLECTRO-AIMANT ET À AIMANT PERMANENT (PM)

Il s'agit de tampons électromagnétiques qui peuvent être utilisés avec tous les types de presses. Ils sont équipés d'un chauffage et permettent un changement rapide des tampons.



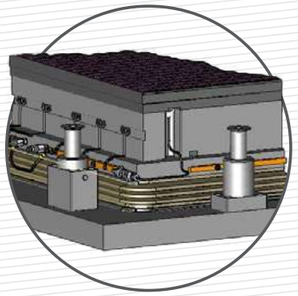


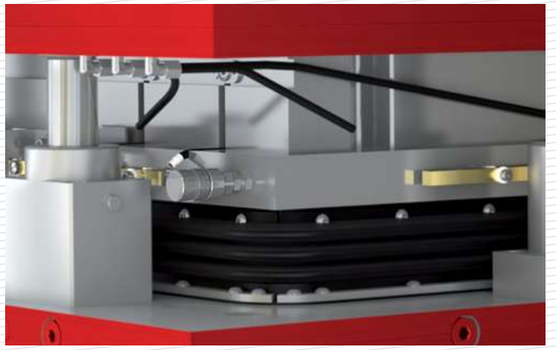
COLLEGAMENTO MARCHE

Il circuito idraulico è ricavato all'interno dello stampo.
Sono possibili innesti rapidi che consentono di mettere in comunicazione i tamponi isostatici, abbattendo drasticamente le perdite di pressione nel circuito e contribuendo ad una miglior pulizia dello stampo. Si tratta di un accessorio indispensabile negli stampi a "doppia fila".

MARQUE LINK

Le circuit hydraulique est logé à l'intérieur du moule. Des raccords rapides sont possibles pour connecter les tampons isostatiques, ce qui réduit considérablement les pertes de pression dans le circuit et contribue à un meilleur nettoyage du moule à l'adresse. C'est un accessoire indispensable dans les moules à double rangée.



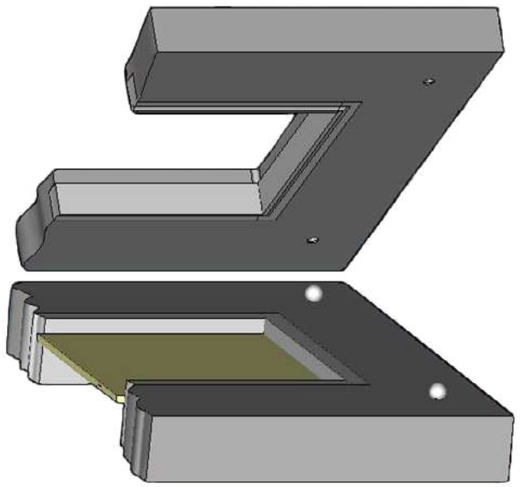


BALL CENTERING

Il Ball Centering è un sistema che sfrutta la geometria di quattro sfere di acciaio per centrare lo stampo superiore con quello inferiore in fase di installazione. È un prodotto necessario quando occorre sfruttare al massimo la luce di passaggio del carrello, in quanto non comporta ulteriori ingombri durante la produzione. Si tratta di un accessorio affidabile e di semplice utilizzo.

BALL CENTERING

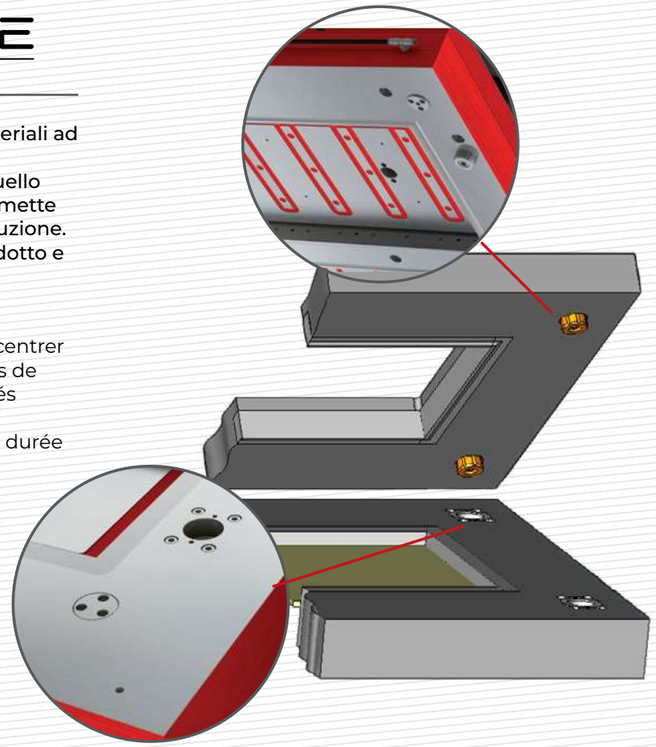
Le Ball Centering est un système qui utilise la géométrie de quatre billes d'acier pour centrer le moule supérieur avec le moule inférieur pendant l'installation. Il s'agit d'un produit indispensable lorsqu'il est nécessaire d'utiliser au maximum l'espace libre du chariot, car il n'implique pas d'espace supplémentaire pendant la production. Il s'agit d'un accessoire fiable et facile à utiliser.



FS INNOVATION ON.CENTRE AUTOMATIC CENTERING SYSTEM

È un sistema perno-boccola realizzato in materiali ad alta resistenza all'usura.
Utile per centrare lo stampo superiore con quello inferiore in fase installazione, l'On Centre permette di mantenerli centrati anche durante la produzione.
Questo accessorio migliora la qualità del prodotto e aumenta la durata dello stampo.

Il s'agit d'un système axe-douille composé de matériaux très résistants à l'usure. Utile pour centrer le moule supérieur avec le moule inférieur lors de l'installation, le On Centre les maintient centrés même pendant la production. Cet accessoire améliore la qualité du produit et augmente la durée de vie du moule.

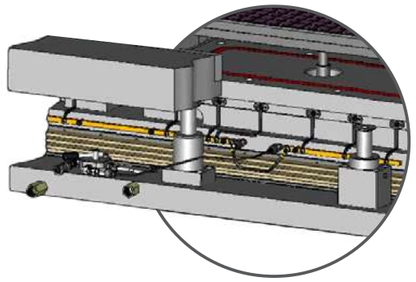


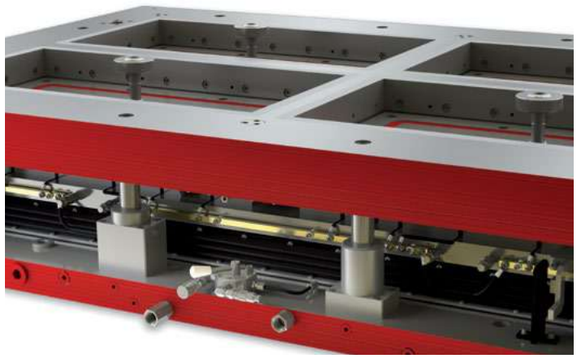
TUSE

Il Tuse è un cilindro che serve per l'estrazione del tampone inferiore.
Esso viene azionato da un rubinetto, che permette il recupero della pressione dal circuito idraulico dei cilindri di sostegno della matrice.

TUSE

La Tuse est un cylindre utilisé pour extraire le tampon inférieur. Il est actionné par un robinet qui permet de récupérer la pression du circuit hydraulique des cylindres de soutien de la matrice.



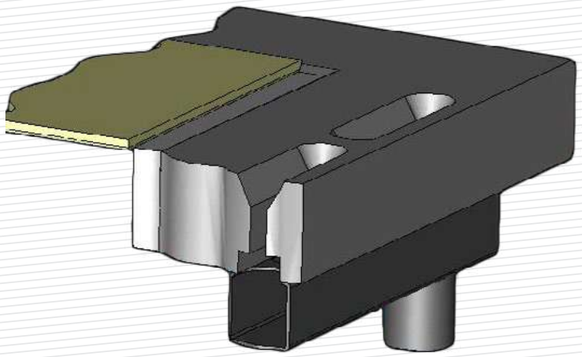


VACUUM CLEANER

Il Vacuum Cleaner è un accessorio caratterizzato da una serie di scanalature sul lato anteriore della matrice, collegate ad un tubolare di aspirazione posto al di sotto della stessa.
È ideale per evitare di pressare le "bavette", che il raschietto del carrello potrebbe trascinare nell'alveolo in fase di ritorno inquinando il soffice, e per recuperare la polvere.

VACUUM CLEANER

Le Vacuum Cleaner est un accessoire caractérisé par une série de rainures à l'avant du matrice, qui sont reliées à un tube d'aspiration situé en dessous. Il est idéal pour éviter de presser les 'barbes' que le grattoir du chariot pourrait entraîner dans l'alvéole lors de la phase de retour, en contaminant la poudre tendre, et pour récupérer la poussière.

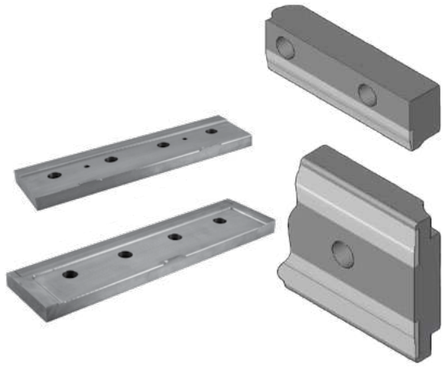


LASTRINE LONG-LIFE

Si tratta di lastrine con inserti in materiale extra duro, che garantiscono un’elevata resistenza all’usura.

LONG-LIFE CALES

Il s’agit de plaques avec des inserts en matériaux extra-durs, qui offrent une grande résistance à l’usure.

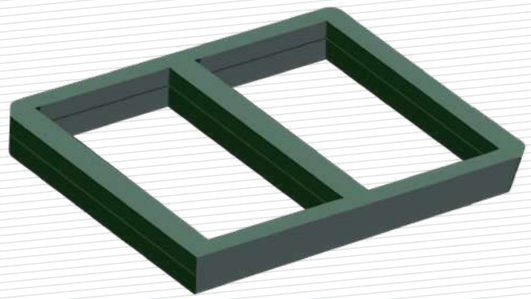


LASTRINE K150

Si tratta di lastrine a lunga durata K150, esclusive di Ferrari Stampi.
Garanzia di elevata resistenza all’usura, questo prodotto ha l’enorme vantaggio di essere un materiale solido nella sua totalità e non soltanto a livello parziale. Queste lastrine sono inoltre rigenerabili ed utilizzabili ancora come fossero nuove.

CALES K150

Ce sont des plaques K150 à longue durée de vie, exclusives à Ferrari Stampi.
Pour garantir une grande résistance à l’usure, ce produit présente l’énorme avantage d’être un matériau solide dans son intégralité et pas seulement en partie. Ces plaques sont également régénérables et peuvent être utilisées comme si elles étaient neuves.

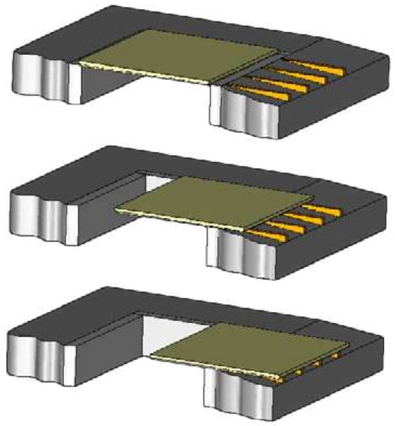


SLIDE

Lo Slide è un sistema composto da una serie di listelli in materiale antiaderente posti su un piano inclinato sul lato anteriore della matrice.
È ideale per evitare di pressare le “bavette”, che il raschietto del carrello potrebbe trascinare nell’alveolo in fase di ritorno inquinando il soffice.

SLIDE

Le Slide est un système composé d’une série de bandes anti adhésives placées sur un plan incliné à l’avant de la matrice. Il est idéal pour éviter de presser les ‘barbes’ que le grattoir du chariot pourrait entraîner dans l’alvéole lors de la phase de retour, en contaminant la poudre tendre.



FS CALIBRO

Calibro digitale a sensore magnetico con risoluzione centesimale, per la misurazione precisa delle dimensioni e diagonali delle mattone ceramiche rettificate e non. Indispensabile in produzione per il controllo qualità delle dimensioni del prodotto. Impiegato anche in uscita forno per controllo del corretto ritiro del materiale.

Calibre magnétique numérique à résolution centésimale, pour la mesure précise des dimensions et des diagonales des briques céramiques rectifiées et non rectifiées. Indispensable en production pour le contrôle de la qualité des dimensions du produit. Il est également utilisé à la sortie du four pour vérifier que le matériau a été correctement retiré.



FS SCRAPER

Vero e proprio sbavatore per piastrelle, lo Scraper è un accessorio da montare sulla linea di produzione ceramica. Esso è composto da uno speciale materiale abrasivo, offre un’ottima durata e una migliore pulizia. È un prodotto altamente performante in ogni situazione e per ogni richiesta del cliente.

Véritable ébavureur de carreaux, le Scraper est un accessoire à monter sur la ligne de production céramique. Il est fabriqué à partir d’un matériau abrasif spécial et offre une excellente durabilité et un meilleur nettoyage. Il s’agit d’un produit très performant dans toutes les situations et pour toutes les exigences des clients.

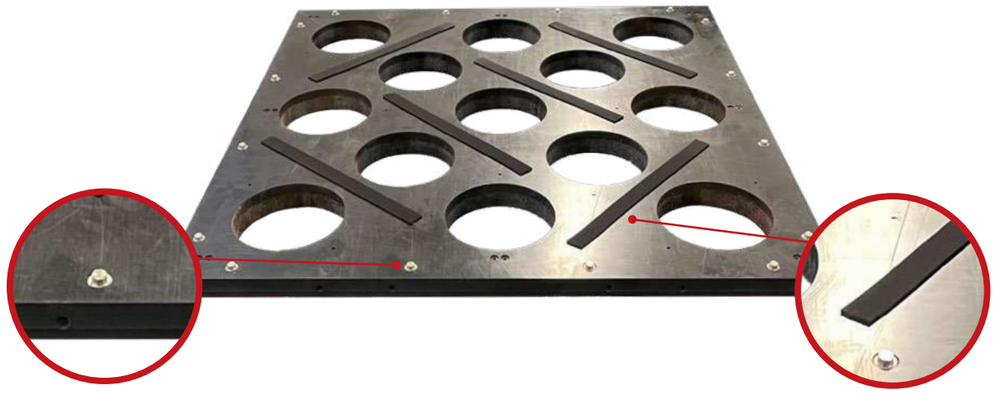


SPEED UP2

Leggero e maneggevole, lo SPEED UP2 permette il movimento fluido grazie alle sfere poste nella parte inferiore di esso, rendendo quindi Il Tampone “leggero” favorendo il lavoro di centraggio all’interno dello Stampo dell’operatore. Lo si può avere su qualsiasi formato di Tamponi esistenti.
Progettato e studiato per la sicurezza degli Operatori di reparto.

SPEED UP2

Léger et facile à manipuler, le SPEED UP2 permet un mouvement fluide grâce aux billes situées à sa base, ce qui rend le tampon «léger» et facilite le travail de centrage de l’opérateur à l’intérieur du moule.
Il peut s’adapter à n’importe quel format de tampon existant. Conçu et réalisé pour la sécurité des opérateurs départementaux.



SPINE DI CENTRAGGIO
PINS DE CENTRAGE

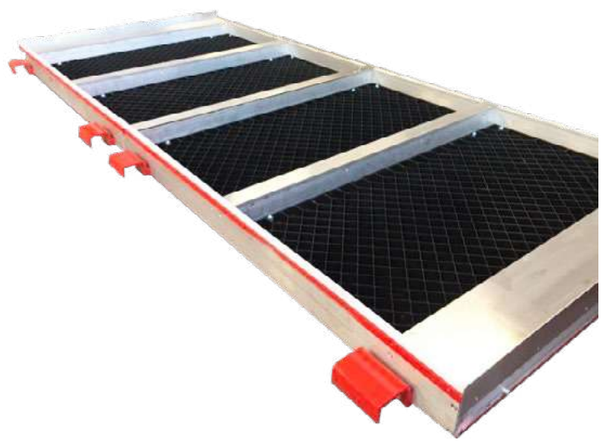
SPUGNE PER SALVAGUARDARE
LA SUPERFICIE BELLA DEL TAMPONE
DES ÉPONGES POUR PRÉSERVER LA BELLE SURFACE
DU TAMPON

GRIGLIA DI CARICAMENTO

Ferrari Stampi è in grado di fornire nuove ed innovative griglie di caricamento, oltre che di revisionare modelli usati di qualsiasi tipo (flottanti, fisse, a nido d’ape, sagomate...) e per ogni tipo di pressa.

GRILLES DE CHARGEMENT

Ferrari Stampi est en mesure de fournir des grilles de chargement nouvelles et innovantes, ainsi que de réviser des modèles usagés de tout type (flottantes, fixes, en nid d’abeille, façonnées...) et pour tout type de presse.



CARRELLO PORTA GRIGLIA DI CARICAMENTO

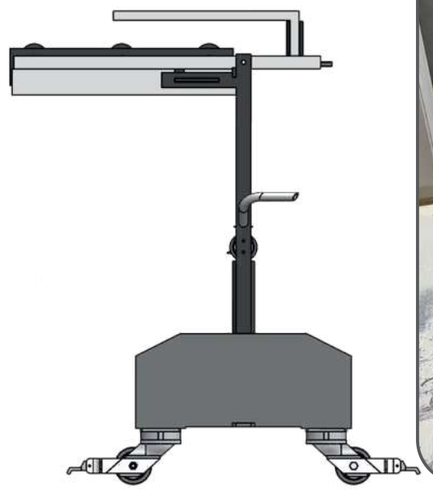
Si tratta di un Carrello nato, studiato e prodotto da FERRARI STAMPI utile alla movimentazione (messa in presse o estrazione) e spostamento IN MASSIMA SICUREZZA delle Griglie di Caricamento di qualsiasi tipologia e dimensione. La struttura è interamente studiata per permettere la massima manovrabilità della Griglia anche in piccoli spazi, soprattutto nella massima sicurezza dei tecnici durante l’operazione di lavoro.

CHARIOT POUR LE CHARGEMENT DES GRILLES

Il s’agit d’un chariot conçu, dessiné et fabriqué par FERRARI STAMPI pour la manutention (mise sous presse ou extraction) et le déplacement de grilles de chargement de tout type et de toute dimension dans des conditions de sécurité maximales. La structure est entièrement conçue pour permettre une maniabilité maximale de la grille, même dans des espaces réduits, et surtout une sécurité maximale pour les techniciens pendant l’opération de travail.









CARRELLO PORTA TAMPONI 500 KG

- Dimensione in larghezza circa 600 / 700mm, dimensione perfetta per essere utilizzata tra pressa e linea senza smontare nulla

- Movimentazione e possibilità di regolazione in altezza

- Rulliere asportabili per aiutare il più possibile il personale della pressa durante le fasi di cambio dei punzoni

- N.4 piani con rulliere mobili, per spostare i tamponi sulla matrice

- Sistema di sollevamento controllato da una pompa idraulica manuale

CHARIOT POUR LE CHARGEMENT DES TAMPONS 500KG

-Taille en largeur d'environ 600 / 700 mm, taille parfaite pour une utilisation entre la presse et la ligne sans démontage

-Mouvement et possibilité de réglage en hauteur

-Convoyeurs à rouleaux amovibles pour aider au maximum le personnel de la presse lors des changements de poinçons

- Plateaux N.4 avec convoyeurs à rouleaux mobiles pour déplacer les poinçons sur la matrice

-Système de levage commandé par une pompe hydraulique manuelle hydraulics



CARRELLO PORTA TAMPONI 1000 KG

Carrello per la movimentazione di tamponi bordino, tamponi marca e mascherine di grandi dimensioni. Nato e concepito per la movimentazione, prelievo, trasporto e deposito all'interno dello stabilimento.

Il piano di lavoro, fisso, è realizzato per permettere un avvicinamento funzionale, allo stampo, occupando uno spazio ridotto; la versione "R" è composta da n.4 piani fissi, applicati sul piano di lavoro, la versione "S" è composta da un piano in alluminio con sfere portanti, per entrambi le versioni a corredo, vengono fornite n.2 rulliere mobili per la movimentazione dei tamponi marca sulla matrice. N.4 steli inferiori regolabili, assicurano stabilità al carrello durante le operazioni di movimentazione dei tamponi.

Il sollevamento è comandato da una pompa idraulica manuale.
Questo CARRELLO PORTA-TAMPONI ha una portata di 1000 kg, ed è composto da un telaio in portante in acciaio al carbonio, con ruote direttrici e fisse. Ha una massa a vuoto pari a 420 kg. Includiamo manuale d'uso e manutenzione, certificazione a norme "CE" attualmente in vigore. Materiale di origine italiana.
Lunghezza piano 1920 cm.

CHARIOT POUR LE CHARGEMENT DES TAMPONS 1000KG

Chariot pour la manutention des tampons de bordure, des tampons marque et des grands masques. Conçu pour la manutention, la préparation des commandes, le transport et le stockage dans l'usine.

La table de travail, fixe, est conçue pour permettre une approche fonctionnelle de la matrice, en occupant un espace réduit ; la version «R» est composée de 4 plateaux fixes, appliqués sur le plan de travail; la version «S» est composée d'une table en aluminium avec des sphères portantes; pour les deux versions, 2 convoyeurs à rouleaux mobiles sont fournis pour la manutention des tampons de la matrice. Des tiges inférieures réglables n° 4 assurent la stabilité du chariot pendant les opérations de manutention des tampons.

Le levage est commandé par une pompe hydraulique manuelle.
Ce CHARIOT pour le chargement des tampons a une capacité de charge de 1000 kg, et se compose d'un cadre porteur en acier au carbone, avec des roues de guidage et des roues fixes. Sa masse à vide est de 420 kg. Il est accompagné d'un manuel d'utilisation et d'entretien et d'un certificat de conformité aux normes "CE" en vigueur. Matériau d'origine italienne. Longueur de la table 1920 cm.



CARRELLO MOTORIZZATO 1000 KG

Il Carrello Motorizzato FS, è stato progettato per la movimentazione di tamponi e marche per stampi ceramici, ma anche per la movimentazione di qualsiasi accessorio del peso inferiore a 1000 kg e con dimensioni che rientrino all'interno della sagoma del piano di lavoro (1900 mm x 1150 mm).

Il carrello è dotato di sistema di sollevamento, di bloccaggio e movimentazione, semi automatica, a conduzione dell'operatore, tramite una consolle di comando. La testata di comando è completa di tutti i pulsanti necessari per il bloccaggio e lo sbloccaggio del materiale sul piano di lavoro, la salita e la discesa del piano di lavoro stesso, la marcia avanti, indietro, laterale e clacson.
Il Carrello Motorizzato FS è composto da un telaio portante in acciaio al carbonio, con una motoruota principale e 3 ruote piroettanti per lo spostamento in tutte le direzioni, anche lateralmente, dispone di protezioni, carter antischiacciamento, e di gomma antiurto sul perimetro esterno. Ha una massa a vuoto pari a 1500 kg.

A macchina accesa, il carrello è dotato di un lampeggiante anteriore e di 4 laterali per segnalarne l'utilizzo, mentre in fase di marcia ha un avvisatore acustico a suono intermittente per segnalarne lo spostamento.

Attualmente le versioni in produzione sono 2, una con bloccaggio e sbloccaggio piano di lavoro singolo, l'altra con bloccaggio e sbloccaggio piano di lavoro doppio.
Includiamo manuale d'uso e manutenzione, certificazione a norme "CE" attualmente in vigore.
Materiale di origine italiana.

CHARIOT MOTORISÉ 1000 KG

Le chariot motorisé FS est conçu pour la manutention des tampons et des marques pour moules céramiques, mais aussi pour la manutention de tout accessoire d'un poids inférieur à 1000 kg et dont les dimensions s'inscrivent dans le contour du plan de travail (1900 mm x 1150 mm).

Le chariot est équipé d'un système de levage, de verrouillage et de manutention semi-automatique, commandé par l'opérateur via une console de commande. La tête de commande comporte tous les boutons nécessaires pour verrouiller et déverrouiller le matériel sur la surface de travail, lever et abaisser la surface de travail elle-même, faire avancer, reculer, tourner sur le côté et klaxonner. Le chariot motorisé FS est constitué d'un cadre de support en acier au carbone, avec une roue principale et 3 roues pivotantes pour le déplacement dans toutes les directions, même latérales, et est équipé de protections, de protections anti-écrasement et de caoutchouc anti-chocs sur le périmètre extérieur. Sa masse à vide est de 1500 kg.

Lorsque la machine est en marche, le chariot est équipé d'un feu clignotant frontal et de quatre feux clignotants latéraux pour signaler son utilisation, et lorsqu'il est en mouvement, il est équipé d'un signal sonore intermittent pour signaler son déplacement.

Il existe actuellement deux versions en production, l'une avec verrouillage et déverrouillage de la table de travail simple, l'autre avec verrouillage et déverrouillage de la table de travail double.
Manuel d'utilisation et d'entretien inclus, certification aux normes "CE" en vigueur.
Matériau d'origine italienne.



CONTATTI

SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE
Non esitate a contattarci!
Potrete trovarci dalle 9:00 alle 18:00
da Lunedì a Venerdì.

UFF. COMMERCIALE - ITALIA
commerciale@ferraristampi.it

UFF. COMMERCIALE - ESTERO
sales@ferraristampi.it

UFF. AMMINISTRAZIONE
amministrazione@ferraristampi.it

UFF. TECNICO
tecnico@ferraristampi.it

PRODUZIONE
produzione@ferraristampi.it

CONTACTS

NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE
N'hésitez pas à nous contacter!
Vous pouvez nous trouver de 9:00 à 18:00
du lundi au vendredi.

SERVICE COMMERCIAL-ITALIE
commerciale@ferraristampi.it

SERVICE COMMERCIAL- ÉTRANGER
sales@ferraristampi.it

BUREAU DE L'ADMINISTRATION
amministrazione@ferraristampi.it

BUREAU TECHNIQUE
tecnico@ferraristampi.it

PRODUCTION
produzione@ferraristampi.it

Officina Ferrari Carlo offre ai suoi clienti
ASSISTENZA 24 ORE SU 24
7 GIORNI SU 7
grazie alla Customer Service Area

Officina Ferrari Carlo
offre à ses clients
24/7 ASSISTANCE
grâce à l'Espace Service Clients

Tel. +39.0536.830973

FS 100TH
1921-2021 YEAR ANNIVERSARY

Con più di 2.000.000 stampi e 10.000.000 tamponi ceramici prodotti, 3 sedi di cui 2 internazionali, 100 dipendenti, 15 brevetti proprietari tra cui prodotti, accessori e applicativi e più di 1 milione di obiettivi ancora da realizzare, siamo pronti ad abbracciare il futuro e a vincere insieme sfide ancora più grandi.

FERRARI STAMPI, 100 ANNI DI PASSI AVANTI.

Avec plus de 2 000 000 de moules et 10 000 000 de tampons céramiques produits, 3 sites, dont 2 internationaux, 100 employés, 15 brevets exclusifs comprenant des produits, des accessoires et des applications, et plus d'un million d'objectifs encore à réaliser, nous sommes prêts à embrasser l'avenir et à relever ensemble des défis encore plus grands.

FERRARI STAMPI, 100 ANS DE PROGRÈS.

DA PIÙ DI UN SECOLO

DIAMO FORMA ALL'INNOVAZIONE CERAMICA

DEPUIS PLUS D'UN SIÈCLE, NOUS FAÇONNONS L'INNOVATION CÉRAMIQUE

OFFICINA FERRARI CARLO S.p.A.
MOULDS FOR CERAMIC TILES
Via Ghiarola Nuova, 114 - 41042 Fiorano Modenese (Mo)
Tel. +39 0536.83.09.73 - 90 | Fax +39 0536.83.28.60
P.IVA 01018850360 | Codice Univoco USAL8PV
www.ferraristampi.it

FERRARI STAMPI USA Inc.
200 W Dunbar Cave Rd Clarksville, TN 37040-6093
Phone: +1 (931) 802-6458
www.ferraristampi.com

FERRARI STAMPI MEXICO S.A. DE C.V.
Bodega No 15 de Av. Hércules 401 - A
Polígono de Santa Rosa de Jauregui, Querétaro
Teléfono: +52 442.368.6130
www.ferraristampi.mx

FS POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wysoka 15/17
97-200 Tomaszów Maz.
NIP: 7732424996
Phone: +48668603280
www.fspolska.pl