



maico
maicopresse

dal 1975

MACCHINE AD INIEZIONE PER MATERIE PLASTICHE
INJECTION MOULDING MACHINES FOR THERMOPLASTICS
MACHINES À INJECTER POUR MATIÈRES PLASTIQUES

IL FUTURO È DI CHI L'HA COMINCIATO

L'eccellenza **dal 1975**: materiali e componenti **della migliore qualità**, per impianti completi **su misura**. **L'esperienza** al servizio della **flessibilità**.

MAICOPRESSE è una società dinamica, attenta alle esigenze di mercato e allo sviluppo di **tecniche di avanguardia** per offrire proposte di macchine per iniezione adatte a **risolvere le più difficili problematiche** del settore termoplastico.

Maicopresse S.p.A. opera su un'area coperta di 15.000 m² circa con 110 dipendenti.

THE FUTURE BELONGS TO THOSE WHO STARTED BUILDING IT

EXCELLENCE since 1975: top QUALITY materials and components only for CUSTOM-MADE turn-key systems. EXPERIENCE at the service of FLEXIBILITY.

MAICOPRESSE is a dynamic company that steadily pays attention to market demands and to the development of advanced techniques in order to offer lines of injection moulding machines suitable to solve the most difficult issues in the thermoplastic sector.

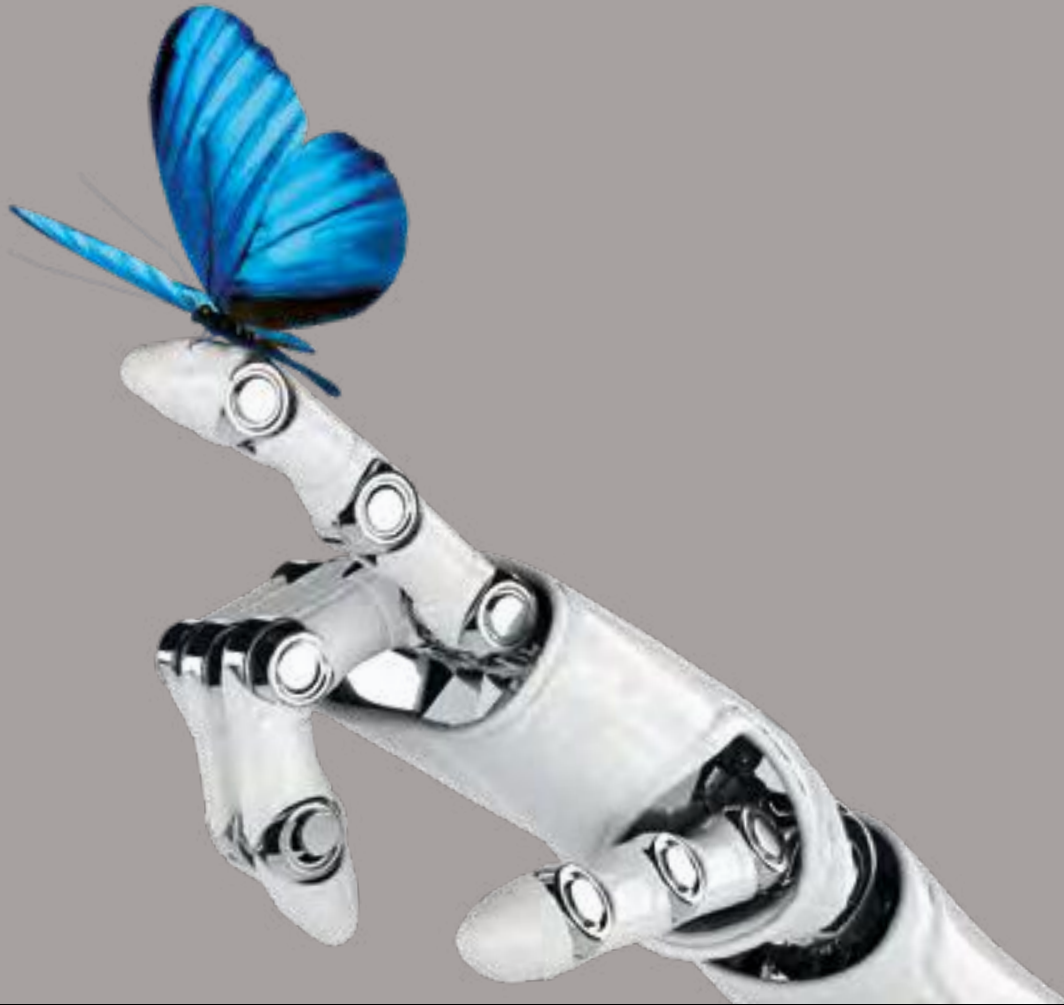
Maicopresse S.p.A. operates on a covered area of about 15.000 sqm and its work force consists of 110 people.

L'AVENIR APPARTIENT À CEUX QUI L'ONT COMMENCÉ

L'EXCELLENCE depuis 1975: matériels et composants de haute QUALITÉ pour installations complètes PERSONNALISÉES. L'EXPÉRIENCE au service de la FLEXIBILITÉ.

MAICOPRESSE est une société dynamique, attentive aux exigences du marché et au développement de techniques d'avant-garde pour proposer des machines à injection en mesure de résoudre les problèmes les plus graves du secteur des thermoplastiques.

Maicopresse S.p.A. travaille sur une aire couverte de environ 15.000 m² avec 110 employés.



Company Profile

LA NOSTRA FABBRICA

La struttura di Borgosatollo, rinnovata in occasione del quarantennale dell'attività, testimonia al tempo stesso le radici bresciane dell'Azienda e la volontà della proprietà familiare di proseguire con gli stessi valori di sempre, ma con un'energia nuova. La ristrutturazione non solo ha ottimizzato le funzioni aziendali, raccolte nella nuova palazzina direzionale, ma ha anche incrementato l'area produttiva e la sua efficienza attraverso l'adozione dei magazzini automatici ed alla razionalizzazione degli spazi interni, necessaria per far fronte alle prospettive di sviluppo che ci aspettiamo dal futuro.

OUR FACTORY

The renovation completed during the celebration of the 40th year of our activity makes evident how our roots dig deep into the territory of Brescia, how our determination to carry on with our traditional values is being propelled by a new energy. The new office building optimizes our management, the widened productive area increases our output capacity, the new set of automatic storage systems rationalizes our resources in order to assure the improved performance indispensable to meet the perspectives of development we foresee in the future.

NOTRE FABRIQUE

La rénovation achevée lors de la célébration de la 40ème année de notre activité montre comment nos racines creusent profondément dans le territoire de Brescia, comment notre détermination à poursuivre nos valeurs traditionnelles est propulsée par une nouvelle énergie. Le nouvel immeuble de bureaux optimise notre gestion, l'espace de production élargi augmente notre capacité de production, le nouvel ensemble de systèmes de stockage automatique rationalise nos ressources afin d'assurer les performances améliorées indispensables pour répondre aux perspectives de développement que nous prévoyons à l'avenir.





1975



Mario Busi e Mario Spotti fondano a Brescia la società MAICOPRESSE, specializzata in servizio tecnico e revisioni.

Mario Busi e Mario Spotti establish in Brescia the service company MAICOPRESSE.

Mario Busi et Mario Spotti créent à Brescia l'entreprise de S.A.V. MAICOPRESSE.

1980



Inizia la produzione in serie di presse nuove con il marchio "Maicopresse".

The production in series of new machines branded "Maicopresse" begins.

Commence la production en série des nouvelles machines à marque "Maicopresse".

1984



Maicopresse deposita il brevetto delle staffe idrauliche adattabili SIBLOC.

Maicopresse patents the hydraulic brackets SIBLOC. Maicopresse brevette les supports hydrauliques SIBLOC pour montage rapide des moules.

1985



Nasce il marchio IROBI, destinato ad un vigoroso successo nel campo dell'automazione industriale.

The new brand IROBI was born, to match the demand for reliable industrial automation.

La nouvelle marque IROBI répond à la demande de fiable automatisation industrielle.

1987



La Maicopresse s.n.c. si trasforma in S.p.A. Il totale dei dipendenti supera il centinaio di unità, il fatturato globale i 25 milioni di Euro.

Maicopresse s.n.c. is transformed into a stock corporation. The actual number of employees exceeds the 100 units, for a global turnover over 25 million Euro.

La société Maicopresse s.n.c. se transforme en S.p.A. Le nombre total d'employés dépasse cent unités et le chiffre d'affaires global dépasse les 25 millions d'euros.

XX° secolo

dal 1975

Dal 1975, produciamo a Brescia macchine ad iniezione e per pressofusione secondo i principi e i valori dei nostri fondatori: correttezza, serietà, disponibilità verso i Clienti, passione per la meccanica e per la dura scuola del lavoro.

Since 1975, we manufacture in Brescia fine Injection Moulding and Die-Casting machines following the principles and values of our founders: fairness, understanding towards the Customers, passion for excellence and for hard working.

Depuis 1975, nous produisons des machines à injecter et des machines à coulage sous pression à Brescia, selon les principes et les valeurs de nos fondateurs: exactitude, disponibilité, passion pour la mécanique et pour l'école exigeante du travail.

1994



Nasce la serie CORSA, lo stato dell'arte della macchina ad iniezione: prestazioni, efficienza, affidabilità. La nuova ginocchiera a ripiegamento esterno garantisce corse d'apertura mai viste prima.

The new series CORSA was born: the state of the art of toggle-clamping IMM: top performance, high efficiency, flawless reliability. The new reversed toggle allows opening strokes never seen before.

La nouvelle série CORSA est un chef d'œuvre de machine à injecter: performance, efficacité, fiabilité. La nouvelle genouillère inversée permet d'atteindre une course d'ouverture jamais vue auparavant.

1997



Maicopresse brevetta la doppia ginocchiera ad apertura esterna che garantisce maggiore corsa di apertura, impareggiabile rigidità ed uniforme distribuzione dello sforzo grazie al testa croce portante.

The exclusive double toggle with external swing arms was patented. This device allows record opening strokes, unmatched rigidity and prevents any unbalanced stress thanks to the structure-bearing cross-head sliding upon the basement.

L'exclusive double genouillère à bras oscillants externes est maintenant brevetée. Cet appareil permet des courses d'ouverture record, une rigidité incomparable et empêche tout déséquilibre grâce à une traverse structurelle qui glisse sur le châssis.

1998



Versione "E": grazie alla rivoluzionaria tecnologia dell' INVERTER, le macchine Maicopresse si raffreddano grazie ad un semplice radiatore, ottenendo un'efficienza senza precedenti, senza sacrificare le prestazioni.

The Version "E": implements the edge technology of the times, the INVERTERS, the Maicopresse's machines can now cool their fluids with a simple radiator: an unprecedented efficiency was achieved, with no sacrifice of the performance.

Version "E": grâce à la révolutionnaire technologie des variateurs, le refroidissement des fluides est assuré grâce à un simple radiateur un épargne d'énergie sans précédent, sans sacrifier la performance

1999



IROBI realizza la prima automazione completa di una intera fabbrica ad alta tecnologia.

IROBI tests its first complete automation of an entire high-tech factory.

IROBI met en œuvre sa première automatisation complète d'une usine haute technologie.

LA NOSTRA STORIA - OUR HISTORY - NOTRE HISTOIRE

2001



Maicopresse presenta un'ampia gamma di iniettori complementari che possono trasformare qualsiasi macchina ad iniezione in un efficiente sistema di multi- iniezione.

Maicopresse presents a wide range of ancillary injectors capable to transform any existing machine into a multi-injection system.

Maicopresse présente une large gamme d'unités d'injection auxiliaires qui peuvent transformer n'importe quelle machine à injecter en un efficace système multi-injection.

2005



Rispondendo alle necessità di specializzazione del mercato, Maicopresse presenta delle Serie dedicate: la M-L (corsa lunga), M-N (compatta), SPRINT (cicli rapidi), ELECTRIC (camera sterile).

The need for specialization leads Maicopresse to present dedicated series: the M-L (long stroke), the M-N (compact), SPRINT (packaging), ELECTRIC (clean rooms).

Le besoin de spécialisation conduit Maicopresse à présenter des séries dédiées: la M-L (course longue), le M-N (compacte), SPRINT (pour emballage), ELECTRIC (pour salles blanches).

2009



Maicopresse presenta la serie HYDRO dedicata all'industria automobilistica: l'unica pressa moderna a due piani costruita con piastroni monoblocco in acciaio forgiato.

Maicopresse presents the HYDRO series, dedicated to the automotive industry: the one and only modern two platen IMM with mono block forged steel platens.

Maicopresse présente la série HYDRO dédiée à l'industrie automobile: la seule et unique moderne machine à injecter « deux plateaux » faite avec des monoblocs en acier forgé.

2011



Presentazione della nuova versione HYBRID, che controlla la chiusura attraverso un attuatore servo-motorizzato con vite a ricircolo di rulli. Gamma disponibile fino a 2300 tons.

The new HYBRID version with full-electric clamping based upon a heavy duty rollerscrew is simpler, efficient and precise. Range available up to 2300 tons.

Présentation de la nouvelle version HYBRID, qui commande le verrouillage à travers d'un système à servomoteur + vis à recirculation de rouleaux. Gamme disponible jusqu'aux 2300 tonnes.

2015



Per celebrare il 40° anno di attività, viene organizzato un evento a porte aperte che vede la partecipazione di oltre 600 visitatori, giunti da tutta Italia e dall'estero.

Over 600 visitors, from Italy and abroad, attend the "open house" celebrations for the 40th year of activity.

Plus de 600 visiteurs, italiens et étrangers, assistent aux célébrations de la 40ème année d'activité, chez la fabrique Maicopresse.

2017



Entra in funzione il nuovo sistema di magazzino automatico centralizzato.

Start-up of the new automatic storage system for spare parts.

Démarrage du nouveau système de stockage automatique des pièces de détachés

2018



Presentazione alla fiera PLAST 2018 di Milano della nuova piattaforma di controllo "INDUSTRIA 4.0"

The new integrated solution "INDUSTRIA 4.0" is presented at the exhibition PLAST 2018 in Milan.

Milan: PLAST 2018. Voilà la toute nouvelle solution "INDUSTRIE 4.0"

XXI° secolo

La nuova sede raccoglie e ottimizza le funzioni aziendali. La fabbrica, ampliata e razionalizzata, garantisce un flusso produttivo sufficiente a soddisfare le richieste del mercato. Il fatturato globale supera la barriera dei 40 milioni di Euro.

The new office building optimizes our management, the widened productive area increases our output capacity to meet the growing demands of the market, that boosts the general turnover over the limit of 40 millions Euro.

Le nouveau siège optimise les fonctions de l'entreprise. L'usine, élargie et rationalisée, garantit un flux de production suffisant pour satisfaire les demandes du marché. Le chiffre d'affaires global dépasse les 40 millions d'euros.



FILOSOFIA AZIENDALE

Crediamo che l'importanza di un'azienda nel suo territorio si debba misurare non solo dalle dimensioni, ma anche da quella fiducia verso clienti e fornitori, che cresce negli anni, quando si lavora orientati all'eccellenza. Eccellenza dei materiali, dei componenti, del nostro lavoro, senza mai dimenticare quel servizio di assistenza tecnica che ci contraddistingue da oltre quarant'anni.

A questo bagaglio di esperienza si aggiunge la volontà di cercare nuovi orizzonti, affrontando tutte le sfide tecnologiche del nuovo secolo con la certezza che la serietà, la dedizione, la creatività sono valori ovunque riconosciuti e che non passano mai di moda.

OUR PHILOSOPHY

We believe that a Company footprint shall not be scaled only upon sales and turnovers. What we value instead is that kind of growing trust towards customers and suppliers, that is achievable only bearing in mind, always, the importance of quality in the long term and the true meaning of investing into excellence.

Excellence of materials, of components, of our work, always remembering the after sales service upon which we have made our early fortunes.

To this heritage of experience we add our determination to seek for new horizons, facing all the technological challenges of the new century with utter confidence that dependability, dedication, creativity are values respected everywhere, beyond fashion.

PHILOSOPHIE

Nous croyons que l'empreinte d'une entreprise ne doit pas être mise à l'échelle uniquement sur les ventes et les chiffres d'affaires. Ce que nous apprécions, c'est ce genre de confiance croissante en face aux clients et fournisseurs, qui on ne peut atteindre qu' en gardant la valeur de la qualité à long terme et la véritable signification de l'investissement dans l'excellence. Excellence des matériaux, des composants, de notre travail, toujours en souvenir du service après-vente sur lequel nous avons fait nos premières fortunes. À cet héritage d'expérience, nous ajoutons notre détermination à chercher de nouveaux horizons, à relever tous les défis technologiques du nouveau siècle avec la certitude absolue que la fiabilité, le dévouement, la créativité sont des valeurs respectées partout, au-delà de la mode.



MB 4000

Consegnata in occasione del 40° anniversario di Maicopresse S.p.A.

MB 4000

Delivered in the 40th anniversary of the foundation of Maicopresse S.p.A.

MB 4000

Livrée à l'occasion du 40ème anniversaire de Maicopresse S.p.A.



Claudio Busi, Michele Spotti, Fabio Busi, Marco Spotti.



*Pressa specifica per produzione di grandi contenitori
Specific I.M.M. for production of very large vases
Machine à Injecter spécifique pour production de grands vases*

FILOSOFIA COSTRUTTIVA

Piani in acciaio forgiato e normalizzato di qualità superiore

Colonne rullate in acciaio speciale cromate a spessore e rettificate

Ginocchiera brevettata ad apertura inversa con testa guidata sulle 4 colonne
(con CORSE APERTURA ECCEZIONALI)

Iniezione controllata da servovalvola

Accessori per tecnologia MULTI-INIEZIONE

Disponibili le versioni IBRIDE ELETTRICHE a **basso consumo**

Sistema di controllo digitale basato su PC industriale con TOUCH-SCREEN

MANUFACTURING POLICY

*Top quality normalized **FORGED STEEL platens***

***Rolled tie bars** in high quality DEEP CHROME STEEL*

***International patent exclusive reversed toggle clamping** with cross-head guided on all four tie bars (EXCEPTIONAL OPENING STROKES)*

Injection phase controlled by servo-valve

***MULTI-INJECTION** auxiliary equipment.*

*HYBRID ELECTRIC range **low consumption - top performance***

***Touch-screen** digital network control*

PHILOSOPHIE DE CONSTRUCTION

***PLATEAUX EN ACIER FORGÉ** et normalisé de haute qualité*

Colonnes roulées en acier spécial, CHROMÉES ET RECTIFIÉES

***Système de verrouillage unique avec ouverture** inversée et tête guidée sur les 4 colonnes (COURSES EXCEPTIONNELLES du plateau mobile)*

Servodistributeur sur l'injection

Systèmes de MULTI-INJECTION

*Gamme HYBRIDE ELECTRIQUE à **basse consommation d'énergie***

***Contrôle numérique** avec TOUCH-SCREEN*



L'INNOVAZIONE è la nostra eredità

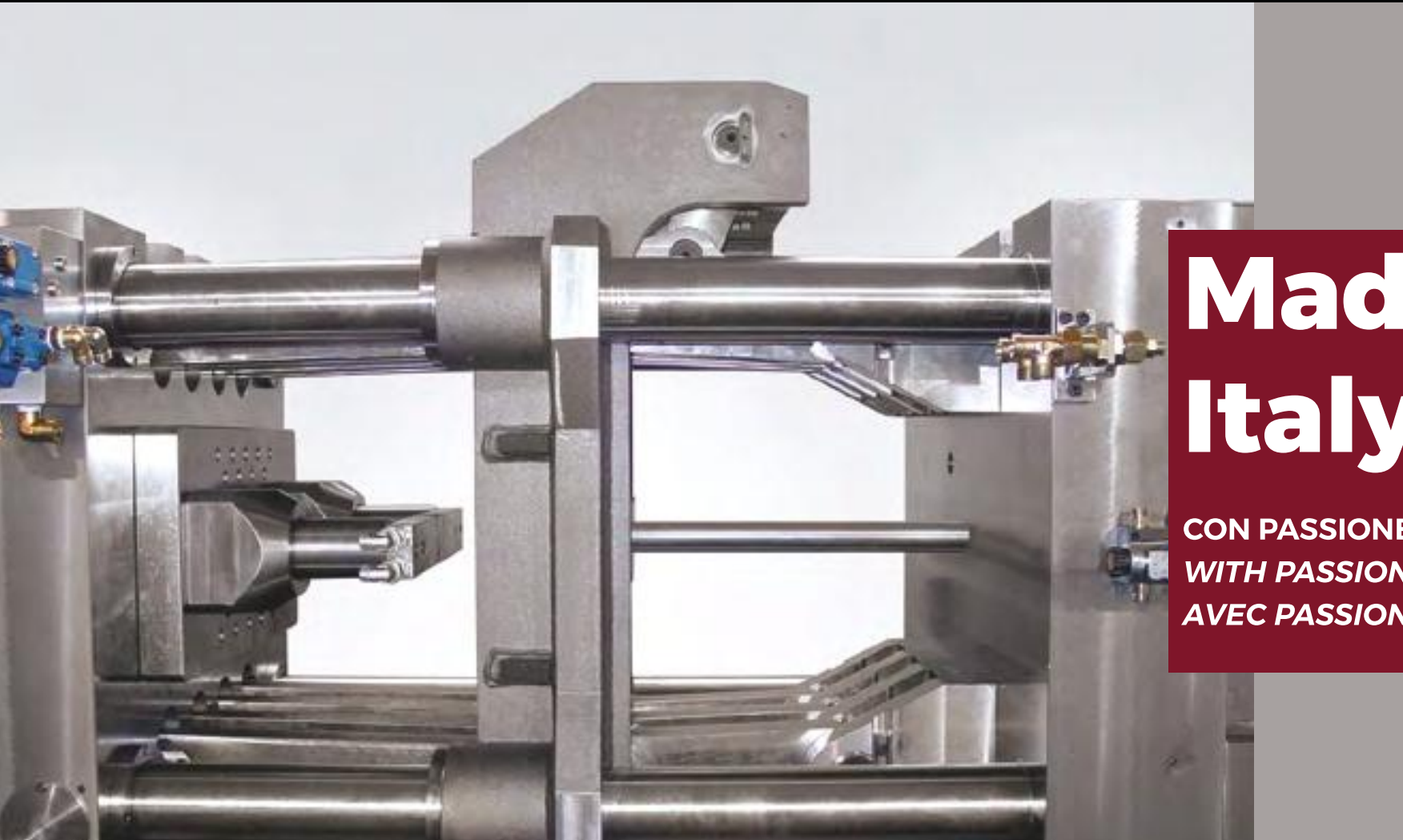
INNOVATION is our commitment

L'INNOVATION est notre patrimoine

QUALITÀ senza compromessi

QUALITY without compromise

QUALITÉ sans compromis



Made in Italy

CON PASSIONE PER L'ECCELLENZA
WITH PASSION FOR EXCELLENCE
AVEC PASSION POUR L'EXCELLENCE

+ QUALITÀ
PRODUZIONE
AFFIDABILITÀ

+ QUALITY
PRODUCTION
RELIABILITY

+ DE QUALITÉ
DE PRODUCTION
DE FIABILITÉ

- SCARTI
CONSUMO
MANUTENZIONE

- WASTE
CONSUMPTION
MAINTENANCE

- DE DÉCHETS
DE CONSOMMATION
D'ENTRETIEN

CARATTERISTICHE

La tecnologia mista elettrica permette elevata precisione, perfetta ripetibilità, completa sovrapposizione di tutti i movimenti, elevate prestazioni, massima flessibilità d'uso e risparmio di energia.

Gli azionamenti diretti senza uso di elementi elastici consentono posizionamenti perfetti e senza inerzia.

Consumi specifici < 0,30 kWh per kg trasformato, raffreddamento incluso!

CHARACTERISTICS

The hybrid electric technology allows high precision, perfect repeatability, overlapping of all movements, higher efficiency, top flexibility and energy saving.

Direct actuators, without the use of elastic belts, allow perfect and repeatable positioning.

Specific consumption < 0,30 kWh per kg of plastic processed, cooling included!

CARACTÉRISTIQUES

La technologie hybride électrique permet extrême précision, répétabilité parfaite, superposition complète de tous les mouvements, haute performance, grande flexibilité et économie d'énergie.

Les entraînements directs sans l'utilisation d'éléments élastiques permettent un positionnement parfait et sans inertie.

Consommation spécifique < 0,30 kWh par kg transformés, refroidissement inclus!

Serie HYBRID

VERSIONI IBRIDE ELETTRICHE
da 180 a 2300 ton di forza
chiusura

HYBRID ELECTRIC VERSIONS from
180 to 2300 tons of clamping force

Versions HYBRIDES ÉLECTRIQUES
180-2300 tonnes de force de
verrouillage

HYBRID

LA TECNOLOGIA

Servomotori elettrici e viti in bagno d'olio

Comandi idraulici di iniezione ed estrazione

Inverter

Accumulatore idraulico

Scambiatore di calore ad aria

TECHNOLOGY

Electric servo-motors and roller-screws actuators

Hydraulically controlled injection, core pullers and ejectors

Inverter drive for all pumps

Hydraulic accumulator

Interchanger air radiator

TECHNOLOGIE

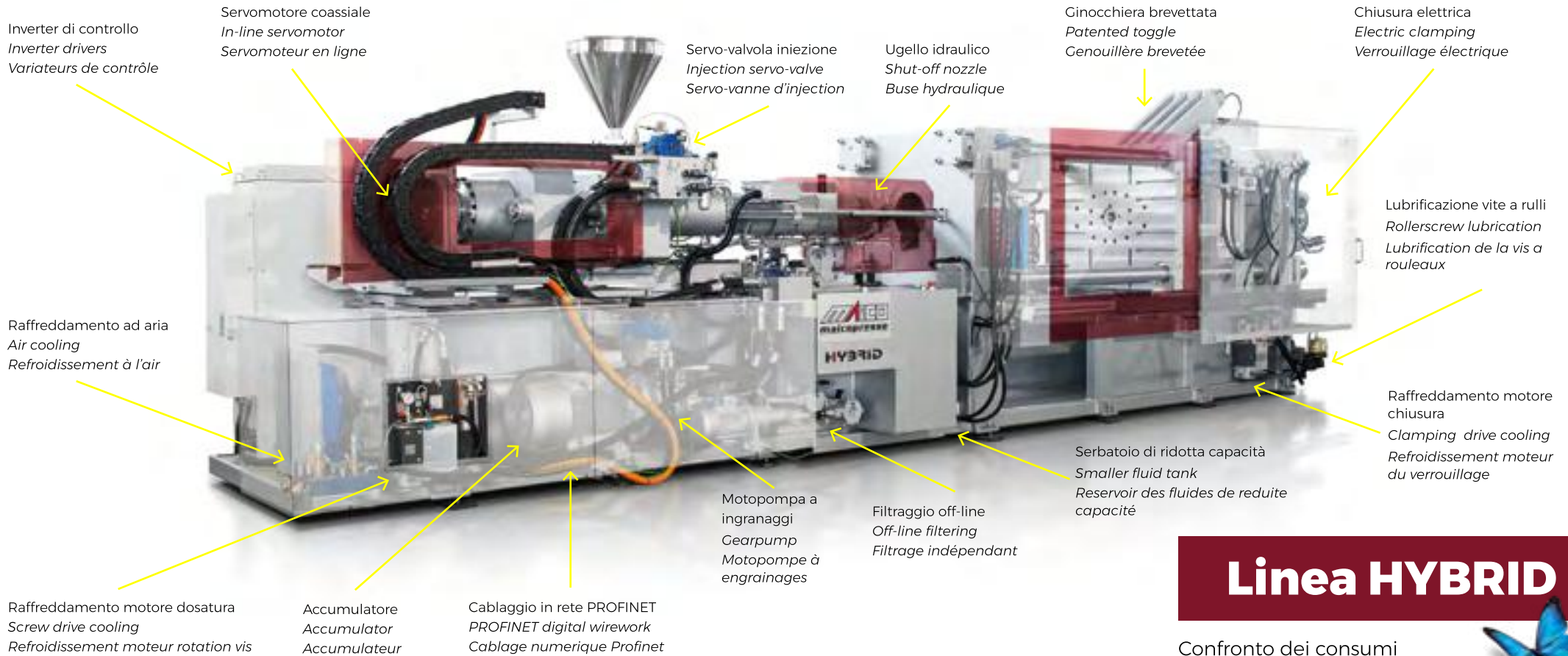
Servomoteurs électriques et vis à bain d'huile

Commandes hydrauliques d'injection et extraction

Variateur

Accumulateur hydraulique

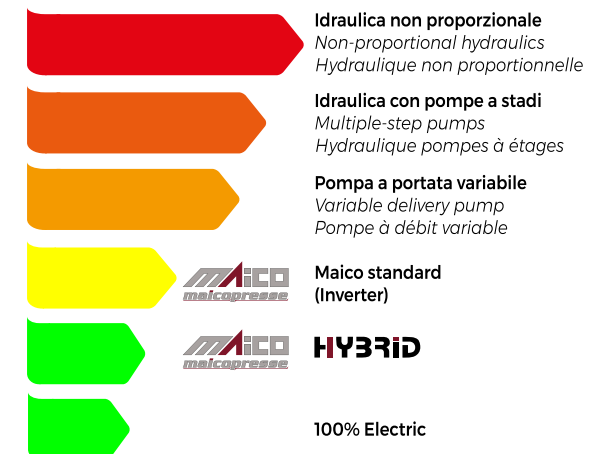
Echangeur de chaleur à l'air



Linea HYBRID



Confronto dei consumi
Consumption comparison
Comparaison de la consommation



Servomotore coassiale
In line servomotor
Servomoteur en ligne



Vite a ricircolo di rulli
Heavy duty roller-screws
Vis d'entraînement à rouleaux

Sovrapposizione di tutti i movimenti
Overlapped movements
Superposition complète de tous les mouvements

Precisione e silenziosità
Precision and low noise level
Plus de précision et moins de bruit

**GINOCCHIERA BREVETTATA
AD APERTURA ESTERNA**

PATENTED REVERSED TOGGLE

**VERROUILLAGE BREVETÉ À OUVERTURE
EXTERNE**

CARATTERISTICHE

La serie M è la soluzione più flessibile per l'industria generale, perché affidabile, ampiamente configurabile per tutte le applicazioni, e compatta grazie alla ginocchiera brevettata Maicopresse ad apertura esterna, che permette grandi corse d'apertura pur con un ingombro minimo.

Disponibile in versione ibrida.

CHARACTERISTICS

The M series is the most flexible solution for the general industry, because reliable, highly configurable for any application, and very compact thanks to the patented reversed toggle Maicopresse, allowing unmatched opening strokes and smooth movements.

Hybrid version available.

CARACTÉRISTIQUES

La série M est la solution la plus flexible pour l'industrie: elle est fiable, hautement configurable pour toutes les applications, et compacte aussi grâce à son système de verrouillage breveté Maicopresse à ouverture externe, ce qui permet de concilier de grandes courses d'ouverture et dimensions réduites.

Disponibile en version hybride.

Serie M-N

**Pressa ad iniezione su misura
PER TUTTE LE APPLICAZIONI**

**Custom-made injection moulding
machine FOR ANY APPLICATION**

**Machine à injecter sur-mesure
POUR TOUTES LES APPLICATIONS**

LA TECNOLOGIA

Piano portastampi con
foratore su misura
Servo-valvola su iniezione
di serie
Inverter sulla pompa
Versatilità
Gruppi iniezione con
capacità fino a 125 kg

TECHNOLOGY

Custom-made platens
drillings
Digitally controlled servo-
valve
Inverter-driven gear pumps
Flexibility
Injection groups up to 125
kg capacity

TECHNOLOGIE

Plateau porte-moule avec
perçage personnalisé
Servo-valve d'injection de
série
Pompes avec variateur
Versatilité
Injection jusqu'à 125 kg de
capacité



Serie M-N Modelli / Models / Modèles



Piani ricavati da monoblocchi di acciaio forgiato in Italia
 Machine platens are made from monoblocks of Italian forged steel.
 Plateaux d'acier mono bloc usiné en Italie

TON	Apertura/Opening/Ouverture	TON	Apertura/Opening/Ouverture
180	550	1100	1200
210	550	1400	1350
270	650	1700	1500
320	700	2300	1700
380	700	2700	1800
500	750	3300	1900
600	850	4200	1900
750	950	5500	2000
900	1150		



GINOCCHIERA BREVETTATA AD APERTURA ESTERNA

PATENTED REVERSED TOGGLE

***VERROUILLAGE BREVETÉ À OUVERTURE
EXTERNE***

CARATTERISTICHE

La serie M è la soluzione più flessibile per l'industria generale, perché affidabile, ampiamente configurabile per tutte le applicazioni, e compatta grazie alla ginocchiera brevettata Maicopresse ad apertura esterna, che permette grandi corse d'apertura pur con un ingombro minimo.

Disponibile in versione ibrida.

CHARACTERISTICS

The M series is the most flexible solution for the general industry, because reliable, highly configurable for any application, and very compact thanks to the patented reversed toggle Maicopresse, allowing unmatched opening strokes and smooth movements.

Hybrid version available.

CARACTÉRISTIQUES

La série M est la solution la plus flexible pour l'industrie: elle est fiable, hautement configurable pour toutes les applications, et compacte aussi grâce à son système de verrouillage breveté Maicopresse à ouverture externe, ce qui permet de concilier de grandes courses d'ouverture et dimensions réduites.

Disponibile en version hybride.



LA TECNOLOGIA

Piano portastampi con
foratore su misura
Servo-valvola su iniezione
di serie
Inverter sulla pompa
Versatilità
Gruppi iniezione con
capacità fino a 125 kg

TECHNOLOGY

Custom-made platens
drillings
Digitally controlled servo-
valve
Inverter-driven gear pumps
Flexibility
Injection groups up to 125
kg capacity

TECHNOLOGIE

Plateau porte-moule avec
perçage personnalisé
Servo-valve d'injection de
série
Pompes avec variateur
Versatilité
Injection jusqu'à 125 kg de
capacité



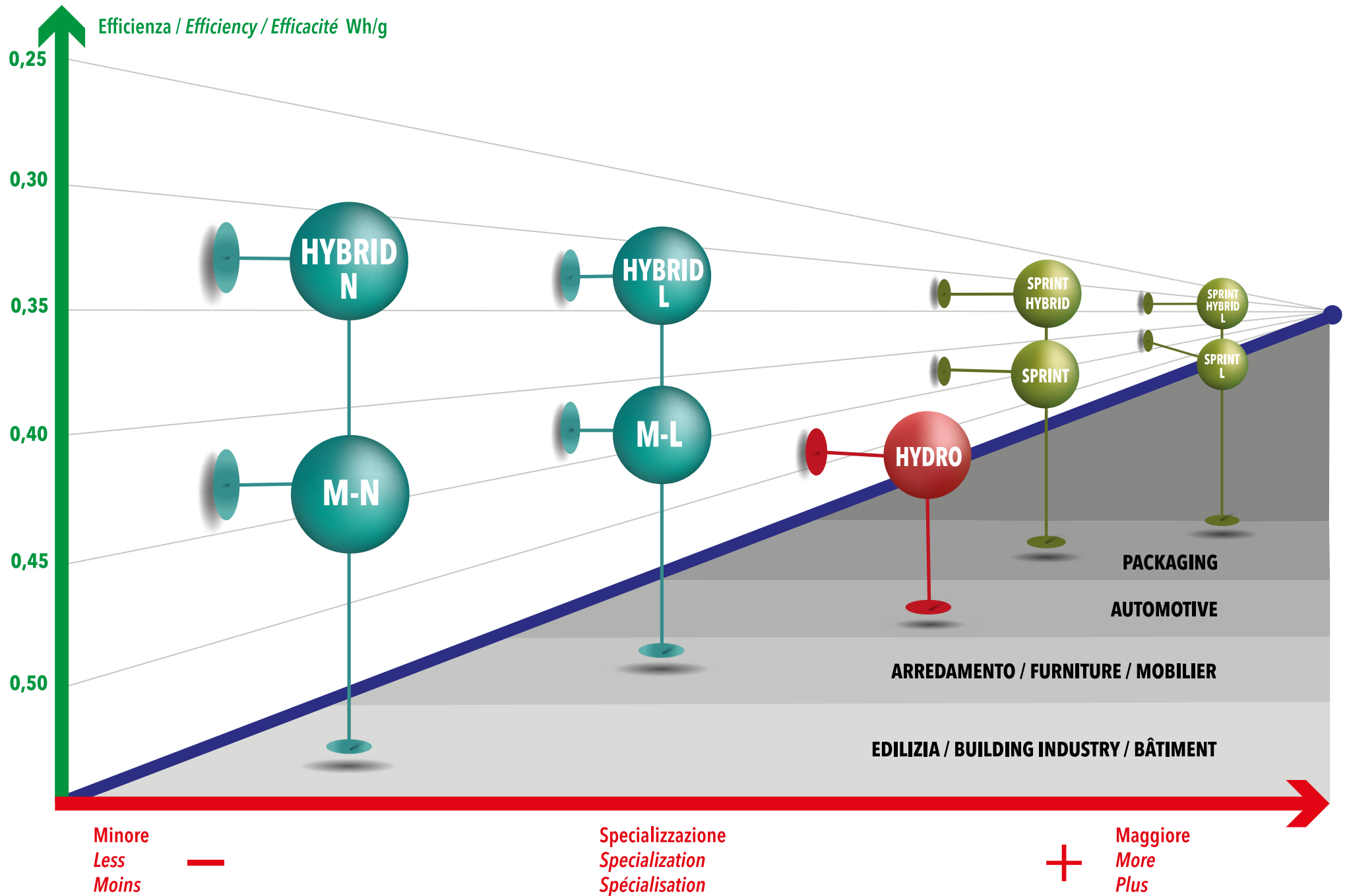
Serie M-L Modelli / Models / Modèles



TON	Apertura/Opening/Ouverture	TON	Apertura/Opening/Ouverture
320	900	1400	1900
380	900	1700	2000
500	1000	2300	2200
600	1100	2700	2200
750	1250	3300	2500
900	1600	4200	2500
1100	1800	5500	2500



SEGMENTAZIONE DEL PRODOTTO - PRODUCT SEGMENTATION - SEGMENTATION DU PRODUIT



INIETTORI COMPLEMENTARI

Da vent'anni, la soluzione MAICOPRESSE per trasformare la Vostra macchina ad iniezione per materie plastiche in **un sistema efficiente ed affidabile di MULTI-INIEZIONE**.

Disponibili in una completa gamma di capacità ed adatti ad ogni applicazione o disposizione, gli iniettori MAICOPRESSE vengono forniti completi di impianto di controllo indipendente, sistema idraulico a basso consumo, struttura di montaggio realizzata su misura.

ANCILLARY INJECTION UNITS

*Since twenty years, the solution MAICOPRESSE able to transform Your I.M.M. for thermoplastics into an **efficient and reliable MULTI-INJECTION system**.*

Available in a full range of capacities and compatible with every application and layout, the ancillary injection units MAICOPRESSE are supplied with independent computer controller, a low consumption hydraulic plant and a tailor made support trellis, compatible with Your I.M.M. and moulds.

UNITÉS D'INJECTION AUXILIAIRES

*Depuis vingt ans, la solution MAICOPRESSE capable de transformer votre machine à injecter dans un **efficace et fiable système de MULTI-INJECTION**.*

Disponibles dans une gamme complète de capacité et compatibles avec toutes les applications et dispositions, les unités d'injection auxiliaires MAICOPRESSE sont fournies avec un ordinateur de contrôle indépendant, une unité hydraulique à basse consommation et un châssis de support projeté sur mesure.

Iniettori complementari

ANCILLARY INJECTION UNITS

UNITÉS D'INJECTION AUXILIAIRES



APPLICAZIONI SPECIALI SU MISURA. Tavole rotanti di ogni dimensione.

SPECIAL APPLICATIONS ON DEMAND AVAILABLE. Rotary tables of any size.

APPLICATIONS SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE. Plateaux roulants de toutes dimensions.

CARATTERISTICHE

La serie Hydro è dotata di un sistema di chiusura a due piani con dimensioni ridotte rispetto alle macchine tradizionali.

Caratteristica di questa soluzione è la possibilità di regolare in modo indipendente la forza di chiusura per ciascuna delle quattro colonne.

CHARACTERISTICS

The Hydro series is equipped with a two-platens hydro locking clamping system, which has a reduced size in comparison with the traditional solutions. Among the advantages of this system, we underline the possibility to set the clamping force independently on the four tie bars.

CARACTÉRISTIQUES

La série Hydro est équipée d'un système de verrouillage à deux plateaux aux dimensions réduites par rapport aux machines traditionnelles. La caractéristique principale de cette solution est la possibilité de régler la force de verrouillage de façon indépendante sur les quatre colonnes.

Serie HYDRO

**Pressa ad iniezione a «due piani»
SPECIFICA PER AUTOMOTIVE**

**«Two platens» I.M.M. specific for
AUTOMOTIVE INDUSTRY**

**Machine à injecter «deux plateaux»
POUR L'INDUSTRIE DE L'AUTO**

LA TECNOLOGIA

Due piani
Iniettocompressione
Dimensioni compatte
Ergonomia

TECHNOLOGY

Two platens
Injecto-compression
Compact size
Ergonomy

TECHNOLOGIE

Deux plateaux
Injection-compression
Dimensions réduites
Ergonomie



Linea HYDRO

Modelli / Models / Modèles

(TONNELLAGGIO / TONNAGE/ TONNAGE)



600

700

900

1100

1400

1700

2300

2700

3300

4000



Struttura a due piani compatta e robusta per il massimo dell'ergonomia. Colonne rullate e cromate a spessore. Pattini di regolazione sovradimensionati.

A compact, robust and ergonomic two platens structure. Deep chromed, rolled tie-bars. Super structured supports.

Une structure deux plateau compacte, robuste et ergonomique. Colonnes roulées et chromées. Patins super-structurés.

**PRESTAZIONI
POSIZIONAMENTO PERFETTO
EFFICIENZA**

**PERFORMANCE
PERFECT POSITIONING
EFFICIENCY**

**PRODUCTIVITÉ
POSITIONNEMENT PARFAIT
EFFICACITÉ**

Serie SPRINT

**Pressa ad iniezione SPECIFICA
PER IMBALLAGGI**

**Injection moulding machine for
PACKAGING**

**Machine à injecter SPÉCIFIQUE
POUR EMBALLAGES**

CARATTERISTICHE

La serie Sprint è concepita per tutte le applicazioni di stampaggio veloce, con pareti sottili o flussi considerevoli, ed è equipaggiata di tutte le più moderne soluzioni e tecnologie:

- Servomotori in linea + inverter per la plastificazione;
- Ugello idraulico;
- Accumulatore disinseribile;
- Elevato rapporto L/D;
- Piani e ginocchiera in acciaio forgiato;
- Colonne rullate.

CHARACTERISTICS

The Sprint series is designed for all fast production applications, with thin walls and considerable flow lengths. All most advanced technologies are featured:

- In-line servo motors for screw rotation with inverter drive;*
- Shut-off nozzle;*
- On/off Accumulator booster;*
- High L/D plasticizing groups;*
- Optimized screw's profiles;*
- Forged steel clamping group;*
- Rolled tie bars.*

CARACTÉRISTIQUES

La série Sprint est conçue pour toutes les applications de moulage à haute vitesse d'articles à épaisseur fin, et elle est équipée des plus modernes solutions techniques:

- Servomoteurs en ligne + variateur renforcé pour la plastification;*
- Buse hydraulique;*
- Accumulateur débranchable;*
- Rapport L/D élevé;*
- Plateaux et système de verrouillage en acier forgé;*
- Colonnes roulées.*

LA TECNOLOGIA

- Accumulatore di serie
- Servomotore di serie
- Inverter dedicati su pompa e motore
- Elevato rapporto L/D
- Bancale indeformabile
- Ugello idraulico DI SERIE

TECHNOLOGY

- Accumulator booster as a standard equipment
- Servomotor as a standard equipment
- Dedicated inverters on gear pumps and screw rotation
- High L/D ratio
- Extra-structured basement
- Shut-off nozzle AS A STANDARD EQUIPMENT

TECHNOLOGIE

- Accumulateur de série
- Servomoteur de série
- Variateurs dédiés sur pompe et moteur
- Rapport L/D élevé
- Châssis indéformable
- Buse hydraulique DE SÉRIE

Serie SPRINT

Modelli / Models / Modèles
(TONNELLAGGIO / TONNAGE/ TONNAGE)

N

compatta / compact

110
150
180
210
270
320
380
500
600
750
900

L

lunga / long / lounge

320
380
500
600
750
900



Versione SPRINT HYBRID disponibile
SPRINT HYBRID version available
Version SPRINT HYBRID disponible

**DALLA MACCHINA STANDARD ALLA
MULTI-INIEZIONE.**

**FROM A STANDARD IMM TO A
MULTI-INJECTION WORK-CELL.**

**DE LA MACHINE STANDARD À LA
MULTI-INJECTION.**

MULTI-INIEZIONE

Come trasformare la vostra macchina ad iniezione in un sistema automatico di multi-iniezione: sono disponibili tavole rotanti in tutte le taglie e per qualsiasi applicazione, insieme alle connessioni rapide dei servizi ed alle soluzioni per la multi-iniezione, inclusi estrattori speciali su disegno.

PER QUALSIASI MACCHINA

MULTI-INJECTION

How to update your own injection moulding machine into an automatic multi-injection system: rotary tables of any size and for any application; quick coupling of all services; special custom-made ejectors, up to the complete turn-key project.

FOR YOUR OWN I.M.M.

MULTI-INJECTION

Comment transformer votre machine à injecter en un système multi-injection automatique: les tables rotatives sont disponibles dans toutes les tailles et pour toutes les applications, ainsi que les connexions rapides des services et les solutions pour la multi-injection, y compris les éjecteurs, sur mesure.

POUR TOUTES LES MACHINES

MULTI INIEZIONE

**Sistemi per prodotti MULTICOLORE E
MULTIMATERIALE**

**Systems for any MULTICOLOR AND
MULTI-MATERIAL product**

**Systèmes pour produits
MULTICOLORE ET MULTI-MATÉRIAUX**

**Progetto e costruzione di
sistemi personalizzati di
multi-iniezione**

**Iniettori complementari
installabili su qualsiasi
pressa**

Tavole rotanti su misura

*Design and engineering
of turn-key multi-
injections systems*

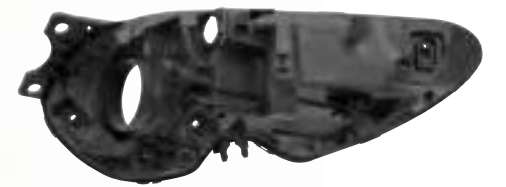
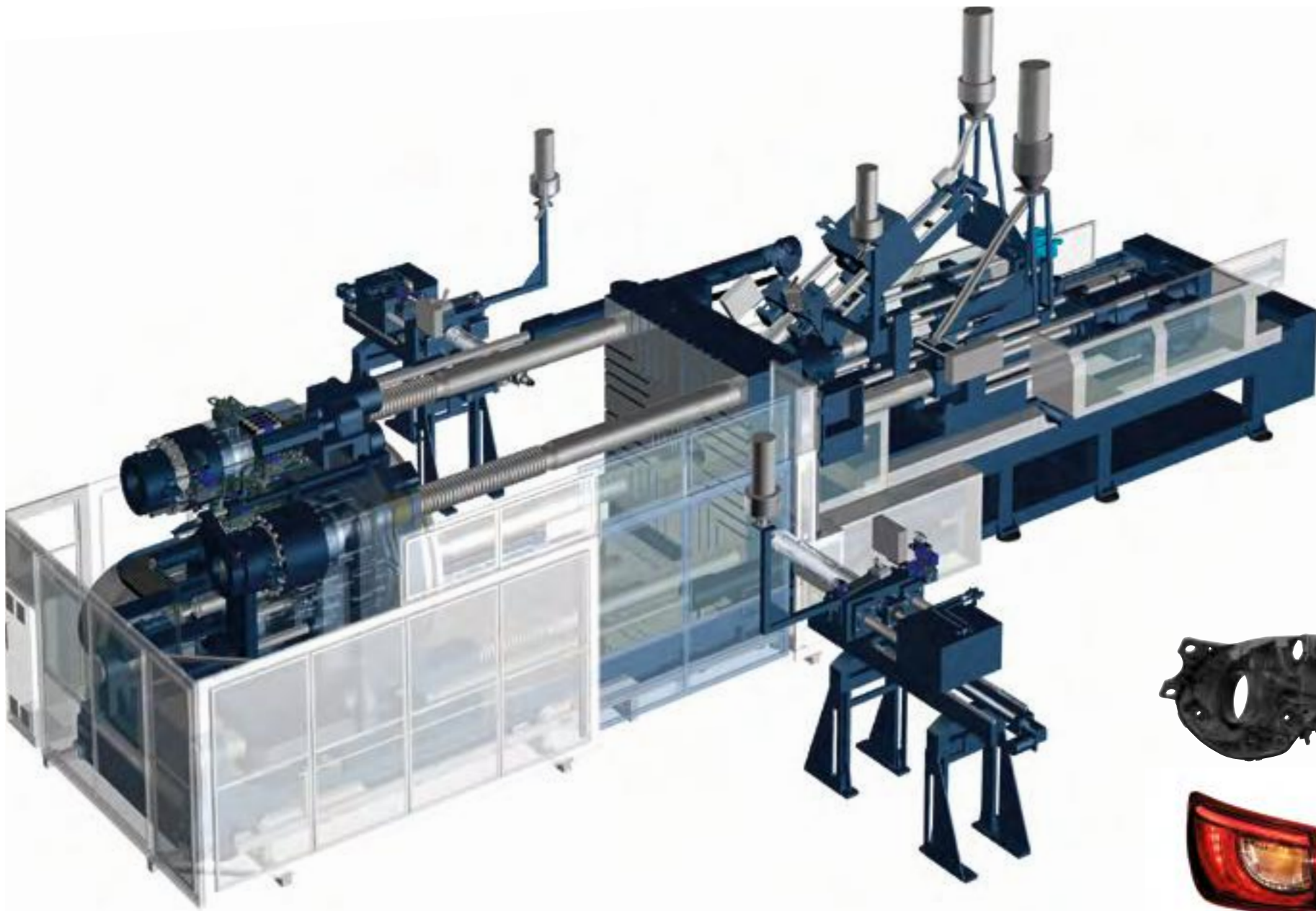
*Plug-in auxiliary injectors
compatible with any
I.M.M.*

*Custom-made rotary
tables*

*Projet et réalisation de
systèmes personnalisés de
multi-injection*

*Injecteurs complémentaires
installables sur
toutes les machines*

*Plateaux tournants
personnalisés*



PER QUALSIASI MACCHINA

FOR YOUR OWN I.M.M.

POUR TOUTES LES MACHINES

CUSTOM

**ACCESSORI SPECIALI E
PERSONALIZZAZIONI**

**SPECIAL ACCESSORIES AND
CUSTOMIZATIONS**

**ACCESSOIRES SPÉCIAUX ET
PERSONNALISATIONS**

PERSONALIZZAZIONE

Personalizzazione non vuol dire solo ottenere una macchina su misura per le proprie esigenze, ma anche modificare qualsiasi tipo di pressa ed adattarla a qualsiasi tipo di stampo.

Questa è la forza di MAICOPRESSE.

CUSTOM

Customization does not mean only to obtain a tailor-made new machine. We can update, modify, transform your existing machine to match any special need. A unique service.

MAICOPRESSE will be glad to provide what you need.

PERSONNALISATION

La personnalisation n'est pas seulement la réalisation d'une machine à injecter adaptée à ses besoins, mais aussi modifier tout type de presse et l'adapter à tout type de moule.

C'est la force de MAICOPRESSE.

Tavole rotanti su misura

SIBLOC

Bloccaggio rapido stampo

Sfilamento colonna per stampi ingombranti

Custom-made rotary tables

SIBLOC

Quick mould brackets

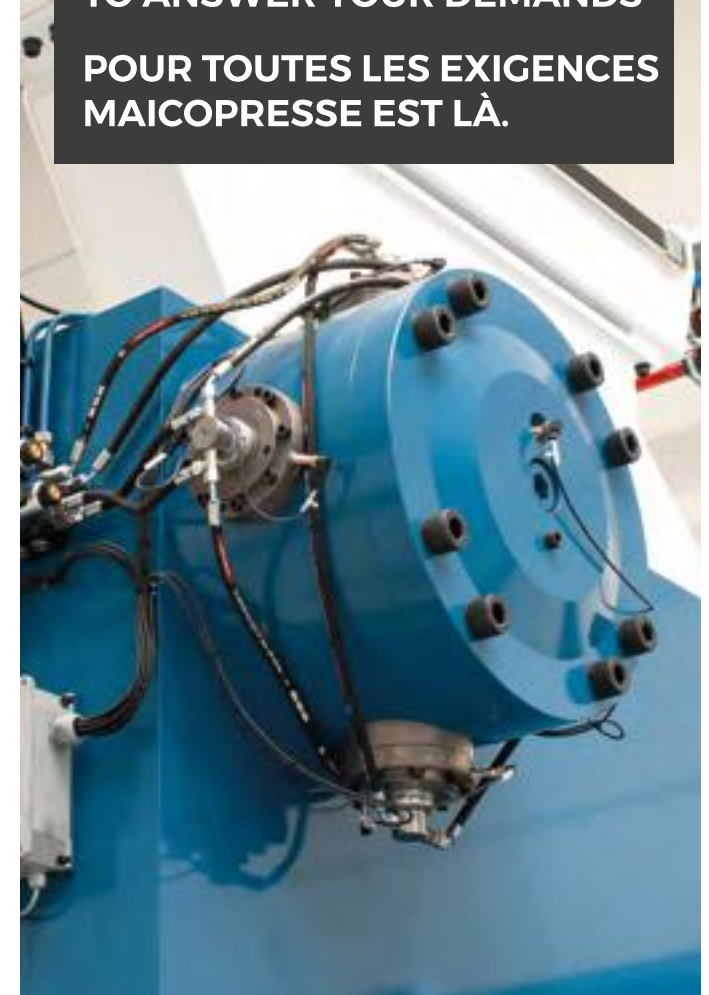
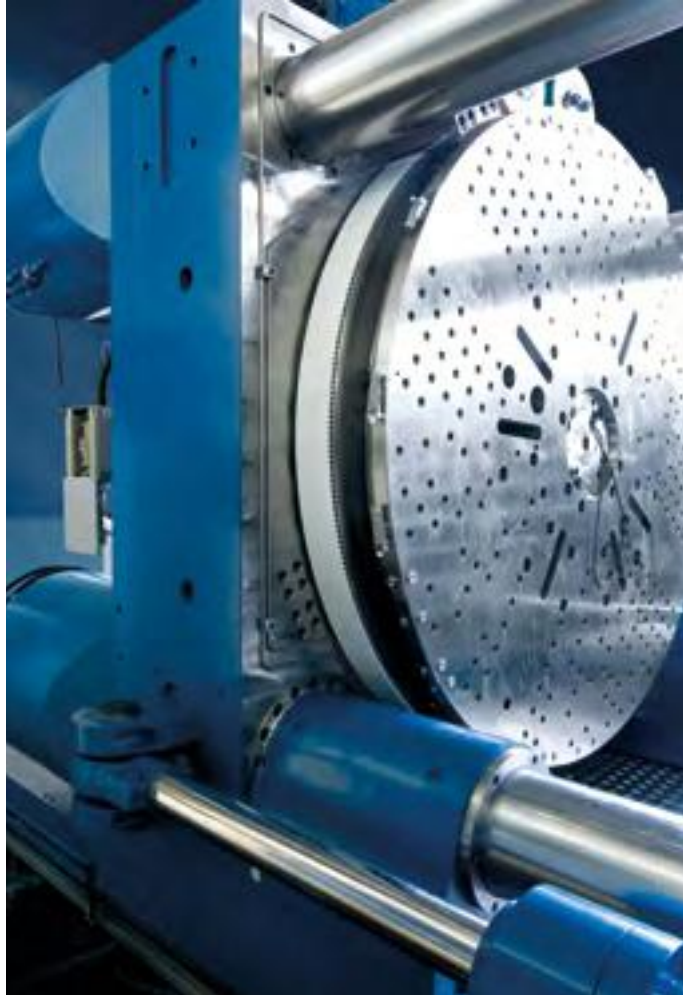
Automatically removable upper tie bar suitable for the largest moulds

Plateaux tournants personnalisés

SIBLOC

Blocage rapide moule

Extraction colonne pour moules volumineux



**PER TUTTE LE ESIGENZE C'È
MAICOPRESSE.**

**MAICOPRESSE WILL BE GLAD
TO ANSWER YOUR DEMANDS**

**POUR TOUTES LES EXIGENCES
MAICOPRESSE EST LÀ.**

MAICOPRESSE ha implementato un'utile APP che permette l'accesso al controllo della macchina tramite qualsiasi dispositivo smartphone!

MAICOPRESSE È ANCHE

Unità di controllo programmabile e personalizzabile

Teleassistenza con funzione di diagnosi remota

Programma di controllo qualità, gestione produzione e monitoraggio dei consumi energetici

USB per esportazione dati in formati compatibili

Compatibilità con i protocolli dell'INDUSTRIA 4.0

MAICOPRESSE engineers created an APP allowing to access I.M.M. computer control using any smartphone device!

MAICOPRESSE a créé une application utile qui permet d'accéder au panneau de commande de la machine via smartphone!

MAICOPRESSE IS ALSO

Programmable and customizable Control Unit

Remote tele-service and troubleshooting

Quality control, production management and consumption monitoring

USB port for data export in compatible formats

Full compatibility with the INDUSTRY 4.0 protocols

MAICOPRESSE EST AUSSI

Unité de contrôle programmable et personnalisable

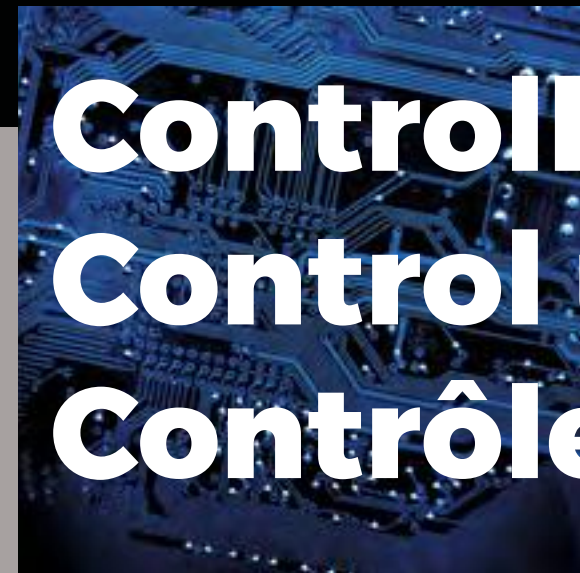
Téléservice avec diagnostic à distance

Programme de contrôle de la qualité, gestion de la production et monitoring de la consommation d'énergie

USB pour l'exportation des données dans les formats compatibles

Conformité aux protocoles de l'INDUSTRIE 4.0





Controllo Control unit Contrôle



GESTIONE AUTOMATICA DEI RICAMBI

Per un'azienda produttrice di un'ampia gamma di prodotti, la gestione del magazzino rappresenta uno dei punti più critici, senza dimenticare che l'attività di assistenza impone una dilatazione della scorta dei ricambi proporzionale alla crescita del parco macchine installate. La situazione ha imposto una soluzione razionale e moderna, tale da conservare la tradizionale flessibilità e reattività, semplificando però la gestione e liberando gli spazi necessari alla produzione per mezzo di una serie di moduli automatici verticali ad elevata efficienza. Una soluzione che permette, insieme all'ottimizzazione degli spazi, un notevole miglioramento nella gestione dell'inventario.

AUTOMATIC MANAGEMENT OF SPARE PARTS

When a company manages a wide range of products, the stock management always represents a critical point. No need to mention that the After Sales Service demands an increasing the number of parts kept in stock, directly proportional with the number of installed machines. To provide instant inventory, quick searches and space optimization, plus the possibility of further expansions in the future, in a much more compact space: all advantages achievable only through a modern and efficient automatic management system of vertical stocking modules.

GESTION AUTOMATIQUE DES PIÈCES DÉTACHÉS

Pour une entreprise qui doit manager une très large gamme de produits, la gestion de l'entrepôt est l'un des points les plus critiques, sans oublier que l'SAV nécessite d'une quantité des pièces détachés proportionnelle à la quantité des machines installées. La situation a imposé une solution rationnelle et moderne, de façon de préserver notre traditionnelle flexibilité et réactivité: à l'aide d'une série de modules automatiques verticaux, on peut maintenant assurer un inventaire immédiat, des recherches plus rapides ainsi qu'une performance future optimale, grâce aux possibilités d'expansion du système. Tout cela, dans un espace bien plus compact.



Gestione automatica dei ricambi

**AUTOMATIC MANAGEMENT
OF SPARE PARTS**

**GESTION AUTOMATIQUE DES
PIÈCES DÉTACHÉS**



AUTOMAZIONE COMPLETA “SU MISURA”

Anno dopo anno, essere competitivi sul mercato dipende dalla capacità di proporre soluzioni che garantiscano impeccabile qualità, perfetta ripetibilità e completa affidabilità nel processo produttivo, per arrivare ad un prodotto finito con difetti zero. Il campo della robotica, uno dei più dinamici del nuovo secolo, ci vede protagonisti fin dagli albori dell'automazione industriale. Il meglio del nostro ingegno e della nostra esperienza sono, come sempre, a Vostra disposizione.

TURN-KEY FULL-AUTOMATIC SOLUTIONS

Year after year, to be competitive on the market relies upon the availability of solutions able to guarantee an impeccable quality, a perfect repeatability and the complete reliability of the production process of zero-defects finished products.

The field of robotics, one of the most dynamic technological challenges of the new century, has seen us protagonists since the dawn of industrial automation: the best of our ingenuity and our experience are now at your service!

SOLUTIONS SIX-AXES PERSONNALISÉES

Année après année, la compétitivité des entreprises dépend par solutions capables de garantir une qualité impeccable, une répétabilité parfaite et la fiabilité totale de la chaîne de production, jusqu'arriver à des produits finis sans défaut.

Le domaine de la robotique, l'un des défis technologiques les plus dynamiques du nouveau siècle, nous a vu protagonistes depuis l'aube de l'automatisation industrielle: toute notre ingéniosité et expérience sont donc à votre service!





Automazioni complete “su misura”

*TURN-KEY FULL-AUTOMATIC
SOLUTIONS*

*SOLUTIONS SIX-AXES
PERSONNALISÉES*





maico
maicopresse

SERVICE
maicopresse

M-N / M-L

UNITÀ DI CHIUSURA - SCHLIEßEINHEITEN - UNIDAD DE CIERRE

		EUROMAP	M 180 1800 / 736	M 210 2100 / 902	M 270 2700 / 1170	M 320 3200 / 1170	M 380 3800 / 1813	M 500 5000 / 2838
Forza di chiusura - Schließkraft - Fuerza de cierre		kN	1800	2100	2700	3200	3800	5000
Corsa apertura - Öffnungshub - Carrera de apertura	N	mm	550	550	650	700	700	750
Spessore stampo - Wkzhöhe - Espesor del molde		mm	170-550	200-600	250-650	250-650	250-700	300-750
Corsa apertura - Öffnungshub - Carrera de apertura	L	mm	–	–	–	900	900	1000
Spessore stampo - Wkzhöhe - Espesor del molde		mm	–	–	–	250-750	250-800	300-850
Passaggio colonne - Abstand zwischen Säulen - Pasaje entre columnas		mm	510x460	560x510	610x550	660x600	710x650	800x750
Corsa estrattore - Auswerferhub - Carrera expulsor		mm	180	200	230	230	250	250
Forza estrattore - Auswerferkraft - Fuerza expulsor		kN	35	35	56	56	56	56

INIEZIONE - EINSPRITZEN - UNIDAD DE INYECCIÓN

Diametro vite - Schneckendurchmesser - Diámetro del husillo		mm	45 50 55	50 55 60	55 60 65	55 60 65	60 65 70	70 75 80
Rapporto vite - Schneckenratio - Relación L/D		N°	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20
Volume iniezione - Einspritzvolumen - Capacidad de inyección		cm ³	366 451 546	451 546 650	546 650 765	546 650 765	848 995 1154	1346 1545 1758
Peso iniettabile - Einspritzgewicht - Peso efectivo inyectable (PS=0,94)		g (PS)	344 424 513	424 513 611	513 611 717	513 611 717	797 935 1085	1265 1453 1653
Pressione - Druck - Presión		bar	2014 1631 1348	1999 1652 1388	2142 1800 1533	2142 1800 1533	2139 1822 1571	2108 1836 1614
Portata di iniezione - Einspritzleistung - Caudal de inyección		cm ³ /s	138 170 206	183 221 264	198 235 276	198 235 276	247 290 337	321 369 419
Portata di iniezione - Einspritzleistung - Caudal de inyección	HYBRID ACCUM	cm ³ /s	318 393 475	393 475 565	475 565 663	475 565 663	565 663 769	769 883 1005
Velocità vite - Schneckengeschwindigkeit - Velocidad del husillo		rpm	250	277	252	252	212	196
Velocità vite - Schneckengeschwindigkeit - Velocidad del husillo	HYBRID ACCUM	rpm	230	207	205	205	205	186
Coppia vite - Schnecke-Drehmoment - Torque husillo		Nm	640	736	1009	1009	1500	2000
Coppia vite - Schnecke-Drehmoment - Torque husillo	HYBRID ACCUM	Nm	655	922	1289	1289	1289	1897
Peso totale - Gesamtgewicht - Peso total	M-N / M-L	t	8,3	9,5	12,5	14,1/15,5	17,8 / 18,9	21,9 / 22,5
Dimensioni - Abmessungen - Dimensiones (Lu x La x H)	M-N	m	5,6x1,3x2,1	5,9x1,4x2,3	6,9x1,6x2,3	7,2x1,8x2,3	7,9x2,0x2,4	8,5x2,1x2,6
Dimensioni - Abmessungen - Dimensiones (Lu x La x H)	M-L	m				7,5x1,8x2,3	8,4x2,0x2,4	9,0x2,1x2,7

M-N / M-L

UNITÀ DI CHIUSURA - SCHLIEßBEINHEITEN - UNIDAD DE CIERRE

M 600 6000 / 4185	M 750 7500 / 5480	M 900 9000 / 6611	M 1100 11000 / 8137	M 1400 14000 / 13095	M 1700 17000 / 19077	M 2300 23000 / 27398	M 2700 27000 / 35186	M 3300 33000 / 40500	M 4200 42000 / 50642	M 5500 55000 / 115000
6000	7500	9000	11000	14000	17000	23000	27000	33000	42000	55000
850	950	1150	1200	1350	1500	1700	1800	1900	1900	2000
300-850	400-950	400-1100	500-1200	500-1300	500-1400	600-1500	700-1800	700-1800	800-1900	900-2000
1100	1250	1600	1800	1900	2000	2200	2200	2500	2500	2500
350-950	400-1050	400-1200	500-1500	600-1600	600-1700	700-1800	800-1900	900-2000	1000-2200	1000-2200
910x800	980x800	1060x950	1250x1110	1350x1110	1450x1210	1610x1360	1810x1560	2260x1810	2410x1950	2610x2050
300	300	300	350	400	450	500	500	600	600	600
90	90	140	140	140	140	230	230	360	360	400

INIEZIONE - EINSPRITZEN - UNIDAD DE INYECCIÓN

80 85 90	85 90 100	90 100 110	100 110 120	110 120 130	120 130 140	130 140 150	150 160 170	160 170 180	180 200 220	230
24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	22
2010 2269 2543	2552 2861 3533	3179 3925 4749	3925 4749 5652	6174 7348 8623	9043 10613 12309	13267 15386 17663	17663 20096 22687	20096 22687 25434	25434 31400 37994	62290
1889 2133 2391	2399 2690 3321	2988 3690 4464	3690 4464 5313	5804 6907 8106	8501 9976 11570	12471 14463 16603	16603 18890 21325	18890 21325 23908	23908 29516 35714	58552
2082 1845 1645	2147 1915 1551	2079 1684 1392	2073 1713 1440	2121 1782 1514	2110 1797 1550	2065 1781 1551	1992 1751 1551	2015 1785 1592	1991 1613 1333	1899
406 459 514	405 454 560	509 628 760	653 790 940	737 878 1030	824 967 1121	997 1156 1327	1309 1489 1681	1617 1825 2046	1723 2127 2573	Custom
1005 1134 1272	1134 1272 1570	1272 1570 1900	1570 1900 2261	1900 2261 2653	2261 2653 3077	2653 3077 3533	3533 4019 4537	4019 4537 5087	5087 6280 7599	Custom
168	168	138	129	125	91	87	73	79	54	52
146	137	137	128	111	94	82	73	65	51	Custom
3000	3000	4600	6128	7136	11040	12960	19408	20528	35392	58190
2422	3141	4258	6148	7382	11548	13362	19635	22027	35827	Custom
26,8 / 32,0	35,9 / 37,5	47,9 / 48,6	63,3 / 67,5	82,0 / 98,0	109,4 / 112,5	135,0 / 141,0	150,0 / 175,0	165,0 / 198,0	Custom	Custom
8,8x2,2x2,7	9,2x2,3x2,8	11,4x2,5x3,1	11,6x2,7x3,4	12,9x2,9x3,4	14,6x3,1x3,6	15,8x3,3x3,7	16,0x3,4x3,8	16,3x3,6x3,8	Custom	Custom
9,5x2,2x2,8	10,0x2,3x2,9	11,9x2,5x3,3	12,8x2,7x3,7	14,6x2,9x3,8	15,1x3,1x4,0	16,3x3,3x4,0	17,2x3,4x4,1	18,3x3,6x4,1	Custom	Custom

SPRINT / SPRINT-L

UNITÀ DI CHIUSURA - SCHLIEßBEINHEITEN - UNIDAD DE CIERRE

110 1100 / 627	150 1500 / 812	180 1800 / 983	210 2100 / 1201	270 2700 / 1862	320 3200 / 1862	380 3800 / 2914	500 5000 / 4298	600 6000 / 5480	750 7500 / 6790	900 9000 / 8537
1100	1500	1800	2100	2700	3200	3800	5000	6000	7500	9000
460	460	550	550	650	700	700	750	850	950	1150
150-450	150-500	150-550	150-550	250-650	250-650	250-700	300-750	300-850	400-950	400-1100
-	-	-	-	-	900	900	1000	1100	1250	1600
-	-	-	-	-	250-750	250-800	300-850	350-950	400-1050	400-1200
420x420	460x460	510x460	560x510	610x550	660x600	710x650	800x750	910x800	980x800	1060x950
110	130	130	180	230	230	230	250	300	300	300
32	35	35	35	40	40	40	40	56	56	90

INIEZIONE - EINSPRITZEN - UNIDAD DE INYECCIÓN

40 45	45 50	50 55	55 60	60 65	60 65	70 75	80 85	85 90	90 100	100 110
28 24	28 24	28 24	28 25	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24
276 350	366 451	451 546	546 650	848 995	848 995	1346 1545	2010 2269	2552 2861	3179 3925	3925 4799
260 329	344 424	424 513	513 611	797 935	797 935	1265 1453	1889 2133	2399 2690	2988 3690	3690 4464
2268 1792	2221 1799	2177 1799	2199 1848	2197 1872	2197 1872	2165 1886	2139 1854	2147 1915	2136 1730	2129 1760
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377 477	477 589	589 712	712 848	848 995	848 995	1154 1325	1507 1701	1701 1908	1908 2355	2355 2850
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	348	348	319	360	360	289	213	189	189	189
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
548	548	740	1109	1195	1195	2016	2780	3143	4207	5489
5,7	6,5	8,9	9,9	13,5	15,1/16,3	18,4 /18,8	22,6 / 23,1	32,0 / 33,3	37,6 / 38,2	52,0 / 53,1
4,9x1,2x2,0	5,1x1,2x2,1	6,0x1,3x2,1	6,1x1,4x2,3	7,2x1,6x2,3	7,5x1,8x2,3	8,2x2,0x2,4	8,7x2,1x2,6	9,1x2,2x2,7	9,9x2,3x2,8	12,3x2,5x3,1
					7,8x1,8x2,3	8,6x2,0x2,5	9,0x2,1x2,6	9,5x2,2x2,8	10,4x2,3x2,9	12,8x2,5x3,3

HYDRO

UNITÀ DI CHIUSURA - SCHLIEßBEINHEITEN - UNIDAD DE CIERRE

600 6000 / 4185	700 7000 / 5480	900 9000 / 6611	1100 11000 / 8137	1400 14000 / 13093	1700 17000 / 19077	2300 23000 / 27398	2700 27000 / 35186	3300 33000 / 40500
6000	7000	9000	11000	14000	17000	23000	27000	33000
1200-800	1400-950	1600-1050	1800-1200	2350-1650	2700-1900	3000-2000	3000-2000	3100-2200
400-800	500-950	500-1050	600-1200	700-1400	800-1600	800-1800	800-1800	1100-2000
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
920x870	1110x960	920x870	1310x1160	1510x1300	1600x1400	1810x1510	2000x1600	2260x1810
250	300	250	350	400	400	450	500	500
150	200	150	250	280	300	300	400	400

INIEZIONE - EINSPRITZEN - UNIDAD DE INYECCIÓN

80 85 90	85 90 100	90 100 110	100 110 120	110 120 130	120 130 140	130 140 150	150 160 170	160 170 180
24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20	24 22 20
2010 2269 2543	2552 2861 3533	3179 3925 4749	3925 4749 5652	6174 7348 8623	9043 10613 12309	13267 15368 17663	17663 20096 22687	20096 22687 25434
1889 2133 2391	2399 2690 3321	2988 3690 4464	3690 4464 5313	5804 6907 8106	8501 9976 11570	12471 14463 16603	16603 18890 21325	18890 21325 23908
2082 1845 1645	2147 1915 1551	2079 1684 1392	2073 1713 1440	2121 1782 1514	2110 1797 1550	2065 1781 1551	1992 1751 1551	2015 1785 1592
406 459 514	405 454 560	509 628 760	653 790 940	737 878 1030	824 967 1121	997 1156 1327	1309 1489 1681	1615 1825 2046
1005 1134 1272	1134 1272 1570	1272 1570 1900	1570 1900 2261	1900 2261 2653	2261 2653 3077	2653 3077 3533	3533 4019 4537	4019 4537 5067
168	168	138	129	125	91	87	73	79
146	137	137	128	111	94	82	73	65
3000	3000	4600	6128	7136	11040	12960	19408	20528
2422	3141	4258	6148	7382	11548	13362	19635	22027
31,0	38,0	49,0	65,0	79,0	110,0	135,0	150,0	195,0
8,2x2,8x2,4	9,4x3,0x2,4	9,8x3,0x2,4	11,0x3,4x2,6	12,0x3,7x3,0	13,0x4,0x3,1	13,7x4,3x3,4	14,3x4,3x3,4	15,0x4,5x3,9

INIETTORI COMPLEMENTARI - ZUSÄTZLICHE SPRITZAGGREGATE - UNIDADES AUXILIARES DE INYECCIÓN

Ø Vite - Schnecke - Diámetro del husillo	mm	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	75
Volume iniezione - Einspritzvolumen - Capacidad de inyección	cm ³	20	33	49	92	125	163	350	432	546	989	1545
Peso iniettabile - Einspritzgewicht - Peso inyectable	g (0,85)	17	28	42	78	106	139	297	367	464	841	1313
Pressione - Druck - Presión	bar	1590	1569	1407	1362	1570	1569	1495	1288	1429	1619	1494
Velocità vite - Einspritzgeschwindigkeit - Velocidad del husillo	rpm	200	200	200	180	180	180	180	180	180	160	160
Riscaldamento - Heizung - Calefacción	kW	2,3	2,5	3,9	4,9	4,9	4,9	7,4	11,4	11,4	19,7	23
Potenza pompe - Pumpenleistung - Potencia motobomba	kW	3	3	5,5	7,5	7,5	11	15	18,5	18,5	30	30
Corsa orizzontale - Waagerechter Hub - Carrera horizontal	mm	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Corsa verticale - Vertikaler Hub - Carrera vertical	mm	100	100	100	130	150	150	150	150	150	250	250
Corsa ugello - Düsenhub - Carrera boquilla	mm	180	200	250	300	300	300	300	350	350	350	350
Dimensione iniettore - Abmessungen des Spritzaggregat - Dimensiones unidad de inyección	mm	950x300	1000x300	1250x385	1300x450	1400x550	1370x575	1600x575	1900x690	1900x730	2550x730	2800x900
Ingombro armadio - Steuerschrankabmessungen - Dimensiones del tablero eléctrico	mm	575x800x1380	575x800x1380	675x800x1380	575x800x1380	675x800x1380	700x900x1780	900x900x1780	900x900x1780	900x900x1780	900x900x1780	950x900x1780

Adattabili su **qualsiasi macchina** - *Kompatibel mit jeder Spritzmaschine* - *Adaptables en cualquier inyectora*



maico
maicopresse

Maicopresse S.p.A.

Via Garza 28

25010 Borgosatollo (BS) - Italia

Tel. +39 030 2500211

Fax +39 030 2703181

info@maicopresse.com

www.maicopresse.com