



maico
maicopresse

dal 1975

MACCHINE AD INIEZIONE PER MATERIE PLASTICHE
EINSPRITZMASCHINEN FÜR KUNSTSTOFFE
INYEKTORAS PARA TERMOPLASTICOS

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.

DIE ZUKUNFT GEHÖRT ZU DENEN, DIE SIE SCHAFFEN

*Exzellenz seit 1975: Stoffe und Bauteile **der besten Qualität** für komplette Anlagen **nach Maß**. **Erfahrung** nutzt der **Flexibilität**.*

MAICOPRESSE ist eine dynamische Firma, die Marktansprüche stetig berücksichtigt; unser Ziel ist die Weiterentwicklung unserer Technik, um für unsere Kunden in nahezu allen Einsatzgebieten im Thermoplast Gebiet Anwendungsmöglichkeiten zu schaffen und auch die schwierigste Probleme zu lösen.

Maicopresse S.p.A. produziert auf eine überdachte Fläche von ungefähr 15.000 m² mit 110 Mitarbeitern.

EL FUTURO ES DE LOS QUE EMPEZARON

*Excelencia desde 1975: materiales y componentes **de la mejor calidad**, para plantas completas y personalizadas. **Experiencia** al servicio de la flexibilidad.*

MAICOPRESSE es una empresa dinámica, atenta a las necesidades del mercado y del desarrollo de técnicas de vanguardia para ofrecer propuestas de máquinas de inyección adecuadas para resolver también los problemas mas difíciles en el sector termoplástico.

Maicopresse S.p.A. opera en un área cubierta de aproximadamente 15,000 m² con 110 empleados.



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.

UNSERE FIRMA

In der Gelegenheit des vierzigsten Jahrestages der Unternehmen ist das Werk in Borgosatollo völlig renoviert worden; zur gleichen Zeit ein Zeuge der Betriebswurzeln in der Gebiet von Brescia und ein Zeuge der Wille der Unternehmenseigentum, die mit den gleichen Werte wie immer fortsetzt, aber mit einer neuen Energie. Die Renovierung hat nicht nur die Betriebsfunktionen optimiert, die jetzt in ein modernes und funktionales Gebäude zusammengebracht sind, sondern auch die Produktionsfläche erweitert und Ihre Leistungen verstärkt. Dank der Anwendung von automatisierten Lager und der Rationalisierung der inneren Räume und alle notwendige Verbesserungen ist die Firma bereitet, alle erwartete Entwicklungsperspektive der Zukunft entgegenzukommen.

NUESTRA FABRICA

La estructura de Borgosatollo, renovada en ocasión del cuadragésimo año de actividad atestigua al mismo tiempo las raíces Brescianas de la empresa y nuestra determinación de seguir con los mismos valores y con nueva energía. La nueva estructura no solo permitió optimizar las funciones de empresa designadas al nuevo edificio, también expandió el área de producción y su eficiencia a través de la adopción de almacenes automáticos y de la racionalización de los espacios internos, condición necesaria para hacer frente a las perspectivas de desarrollo que esperamos para el futuro.





DAL 1975 - SEIT 1975 - DESDE 1975

1975



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

Mario Busi und Mario Spotti gründen in Brescia die Fa. Maicopresse, die in Überholungen und Kundendienst spezialisiert ist.

Mario Busi y Mario Spotti fundan en Brescia la empresa de servicios técnicos MAICOPRESSE.

1980



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

Beginnt man neue Maschinen in Serien mit Marke "Maicopresse" zu fertigen.

Empieza la producción en serie de nuevas máquinas con el nombre Maicopresse.

1984

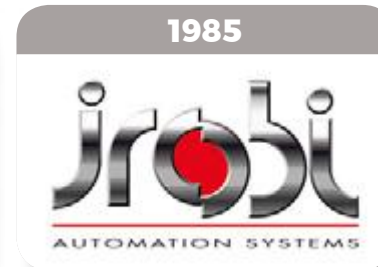


Maicopresse deposita il brevetto delle staffe idrauliche adattabili SIBLOC.

Maicopresse meldet das Patent ihrer hydraulischen anpassenden Bügel SIBLOC an.

Maicopresse patenta los soportes para moldes hidráulicos SIBLOC.

1985



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

Die Marke IROBI kommt auf; die Firma arbeitet in dem Gebiet der industriellen Automation; ihr Ziel ist zuverlässige Automatisierungen zu bieten.

Nace la marca IROBI, destinada a un gran éxito en la automación industrial.

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. wird in S.p.A. verwandelt. Sie hat mehr als 100 Mitarbeiter und der Gesamtumsatz beträgt 25 Millionen Euro.

Maicopresse s.n.c. se transforma en S.p.A. con una plantilla total que supera los 100 empleados y un volumen de ventas global superior a los 25 millones de 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.

ZWANZIGSTES JAHRHUNDERT

Seit 1975 herstellen wir in Brescia Einspritzmaschinen und Druckgussmaschinen gemäß den Prinzipien und Werten von unserer Gründer: Korrektheit, Ernst, Verführbarkeit für Kunden, Leidenschaft für Mechanik und harte Arbeit.

SIGLO XX°

Desde 1975, producimos en Brescia máquinas de inyección de materiales plásticos y aleaciones ligeras según los principios y los valores de nuestros fundadores: seriedad, disponibilidad respecto a los clientes, pasión por la mecánica y por el trabajo.

1994



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

Die neue Reihe von Einspritzmaschinen mit Kniehebel "CORSA" wird auf den Markt gebracht. Sie stellt das Beste der Technologie dar: Hohe Leistungen, Effizienz, Zuverlässigkeit. Der neue Kniehebel mit Außenzusammenfassung gewährleistet Öffnungshube, die bis dahin undenkbar waren.

Nace la serie CORSA, el estado de arte de la máquina a inyección: rendimiento, eficiencia y confiabilidad. El nuevo mecanismo de rodillera de movimiento externo garantiza carreras de apertura nunca vistas antes.

1997



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

MAICOPRESSE patentiert den Doppelkniehebel mit externer Öffnung, der längere Öffnungshube, unvergleichliche Steifigkeit und gleichförmige Verteilung der Kraft dank ihrem tragenden Kreuzkopf gewährleistet.

Maicopresse patenta la doble rodillera con apertura externa que garantiza una mayor carrera de apertura, una rigidez incomparable y la distribución uniforme del esfuerzo gracias a la placa estructural de soporte

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.

"E" Version: dank der revolutionären Inverter-Technologie kühlen sich die Maschinen von Maicopresse mittels einem einfachen Kühler; dadurch erhält man beispiellose Effizienz, ohne Leistungen zu verringern.

Versión "E": gracias a la revolucionaria tecnología a INVERTER, las máquinas Maicopresse se refrigeran por un simple radiador, obteniendo una excelente eficiencia sin sacrificar las prestaciones.

1999



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

IROBI stellt die erste komplette Automation einer ganzen High-Tech Fabrik her.

IROBI realiza la primera automación completa en una entera fábrica de alta tecnología.

LA NOSTRA STORIA - UNSERE GESCHICHTE - 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 bietet eine große Reihe von zusätzlichen Spritzaggregaten an, die jede Einspritzmaschine in einem effizienten Mehrspritzsystem verwandeln können.

Maicopresse presenta una amplia variedad de inyectores complementarios que pueden transformar cualquier máquina de inyección en un sistema eficaz de multi-inyección.

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).

Maicopresse stellt Spezialbaureihen von Einspritzmaschinen vor, um auf die Spezialisierungsnotwendigkeit des Markt zu reagieren: M-L (langer Hub), M-N (kompakt) SPRINT (schnelle Zyklen), ELECTRIC (keimfreier Zylinder).

Respondiendo a las necesidades de especialización del mercado, Maicopresse presenta unas series dedicadas: la M-L (carrera larga), M-N (compacta), SPRINT (ciclos rápidos), ELECTRIC (cámara limpia).

2009



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

Die neue Reihe von Einspritzmaschinen "HYDRO" speziell für Automobilindustrie wird auf den Markt gebracht: die einzige moderne Zwei-Platten Maschine, die aus Monoblockplatten in geschmiedetem Stahl hergestellt ist.

Maicopresse presenta la serie HYDRO dedicada a la industria automovilística: la única prensa moderna de dos placas construida con piezas mono bloque de acero forjado.

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.

Die neue Version "HYBRID" wird auf den Markt gebracht; Schließung wird durch einem Servo-motorisierte Antrieb mit Schnecke mit Rollenwiederlauf gesteuert. Diese Reihe ist bis 2300t. verfügbar.

Presentación de la nueva versión HYBRID que revisa el cierre a través de un accionamiento servo-motorizado con tornillo a recirculación de rodillos. Gama disponible hasta 2300 tn.

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.

Um 40er Jahrestag der Firma zu feiern, wird eine Veranstaltung mit offenen Türen organisiert. Mehr als 600 Besucher aus Italien und Ausland nehmen an sie teil.

Para celebrar el cuarentésimo año de actividad, fue organizado un evento de puertas abiertas con la participación de más de 600 visitantes, llegados desde toda Italia y del extranjero.

2017



Entra in funzione il nuovo sistema di magazzino automatico centralizzato.

Das neue automatische Zentrallagersystem wird in Betrieb gebracht.

Se pone en marcha el nuevo sistema de almacén automático centralizado.

2018



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

Auf die Messe Plast 2018 in Mailand wird die neue Steuerplattform "INDUSTRIE 4.0" präsentiert.

Presentación a la feria PLAST 2018 de Milán de la nueva plataforma de control "INDUSTRIA 4.0".

XXI° secolo - Einundzwanzigstes Jahrhundert - siglo XXI°

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.

Der neuer Sitz sammelt und optimiert die Unternehmensfunktionen. Das erweiterte und rationalisierte Werk garantiert ein Produktionsfluss, der ausreicht, um die Anforderungen des Marktes zu erfüllen. Der gesamte Umsatz übersteigt die Grenze den 40 Millionen.

La nueva sede recoge y optimiza las funciones empresariales. La fábrica, ampliada y racionalizada, garantiza un flujo productivo suficiente a satisfacer las necesidades del mercado. El volumen de ventas global supera la barrera de los 40 millones de 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.

UNSERE PHILOSOPHIE

Unserer Meinung nach, misst man die Bedeutung einer Unternehmen in ihrem Gebiet nicht nur laut Umsatz und Verkaufsvolumen sondern auch gemäß das Vertrauen ihrer Kunden und Lieferanten, das stätig im Lauf der Jahren wächst. Wir arbeiten mit genauen Werte immer wieder im Blick; ins besondere schätzen wir die Wichtigkeit von Qualitäten auf lange Sicht und die wahre Bedeutung von Investieren in Exzellenz.

Exzellenz der Stoffen, Bauteile und unserer Arbeit ohne unser ausgezeichnete Kundendienst zu vergessen, der seit über vierzig Jahre ein von unseren Merkmale ist.

Zusätzlich zu diesem Erfahrungsschatz kommt der Wille, neue Ziele zu erreichen. Alle technologische Herausforderungen des neuen Jahrhundert werden entgegengetreten mit dem Bewusstsein, das Ernst, Hingabe und Kreativität universelle Werte sind, die nie aus der Mode kommen.

FILOSOFÍA EMPRESARIAL

Creemos que la importancia de una empresa en su territorio se debería medir no solo por el tamaño, sino también desde la confianza para los clientes y proveedores, que crece con los años cuando se trabaja orientados hacia la excelencia. Excelencia de los materiales, de los componentes, de nuestro trabajo, sin olvidar que desde hace 40 años nos distinguimos por nuestro servicio de asistencia técnica. Se añade a este conjunto de cualidades el deseo de buscar nuevos horizontes, afrontando todos los nuevos retos tecnológicos del nuevo siglo, con la certeza que la seriedad, la dedición y la creatividad son valores siempre reconocidos y que no quedarán nunca fuera de moda.



MB 4000

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

MB 4000

Diese Maschine war am 40en Jahrestag der Firma geliefert.

MB 4000

Entregada en ocasión del cuadragésimo aniversario de Maicopresse S.p.A.



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



*Pressa specifica per produzione di grandi contenitori
Maschine spezifisch für das Herstellen von großen Behälter.
Prensa específica para la producción de grandes recipientes.*

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

BAUPHILOSOPHIE

Platten aus geschmiedetem und normalisiertem Stahl der höchsten Qualität.

Verchromte, geschliffenen **und gerollte Säulen aus Spezialstahl.**

Patentierter Kniehebel mit umgekehrter Öffnung; der Kopf ist auf die 4 Säulen geführt. (SEHR LANGE ÖFFNUNGSHUBE).

Einspritzen wird durch Servoventil gesteuert.

Zubehöre für **Multi-Einspritzen Technologie.**

Wir bieten auch Maschinen in HYBRIDE - ELEKTRISCHE Ausführung an, **für niedrigem Verbrauch.**

Digitalsteuersystem auf industriellem PC mit TOUCH SCREEN.

FILOSOFIA CONSTRUCTIVA

Placas en acero forjado y normalizado de calidad superior.

Columnas roscadas sin remoción de material **en acero especial**, cromadas a espesor y rectificadas.

Mecanismo de rodillera patentada a apertura invertida con cabezal de guía sobre 4 columnas (con CARRERAS DE APERTURA EXCEPCIONALES).

Inyección controlada desde servoválvula.

Accesorios para tecnología **MULTI-INYECCIÓN.**

Disponibles las versiones HÍBRIDAS ELÉCTRICAS **de bajo consumo.**

Sistema de control digital con Touch-screen.



L'INNOVAZIONE è la nostra eredità

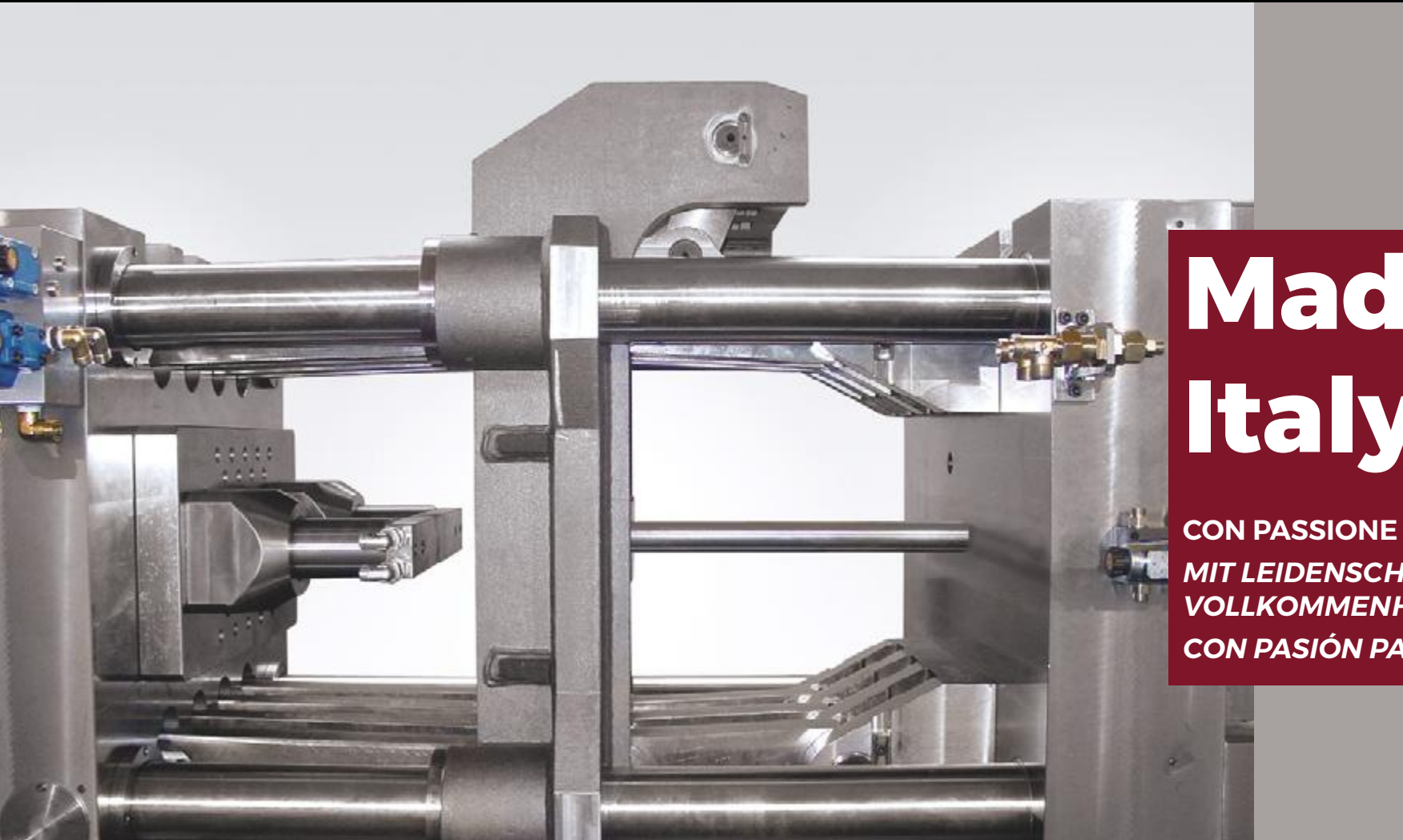
INNOVATION ist unsere Erbe

LA INNOVACIÓN es nuestra herencia.

QUALITÀ senza compromessi

QUALITÄT ohne Einwände.

CALIDAD sin compromisos.



Made in Italy

CON PASSIONE PER L'ECCELLENZA
MIT LEIDENSCHAFT FÜR
VOLLKOMMENHEIT
CON PASIÓN PARA LA EXCELENCIA

+ QUALITÀ
PRODUZIONE
AFFIDABILITÀ

+ QUALITÄT
PRODUKTION
ZUVERLÄSSIGKEIT

+ CALIDAD
PRODUCCIÓN
CONFIABILIDAD

- SCARTI
CONSUMO
MANUTENZIONE

- ABFÄLLE
VERBRAUCH
WARTUNG

- DESCARTES
CONSUMO
MANTENIMIENTO

Serie HYBRID

VERSIONI IBRIDE ELETTRICHE
da 180 a 2300 ton di forza chiusura

HYBRIDE-ELEKTRISCHE VERSIONE
von 180 bis 2300 t. Schließkraft.

VERSIONES HIBRIDAS ELÉCTRICAS
desde 180 hasta 2300 tn de fuerza
de cierre

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!

KENNZEICHEN

Die Elektrisch-Mischtechnologie ermöglicht hohe Genauigkeit, ausgezeichnete Wiederholbarkeit, komplette Überlagerung aller Bewegungen, hohe Leistungen, max. Verwendungsflexibilität und Energiesparen.

Direkte Antriebe ohne elastische Elemente ermöglichen perfekte Positionierungen ohne Trägheit.

Spezifische Verbräuche < 0,30 kWh für jedes verarbeitete Kg, Kühlung inbegriffen!

CARACTERISTICAS

La tecnología mixta eléctrica permite elevada precisión, perfecta repetitividad, sobreposición completa de todos los movimientos, elevadas prestaciones, máxima flexibilidad de utilización y ahorro de energía. Los accionamientos directos sin uso de elementos elásticos permiten torques perfectos y sin inercia.

Consumo específico < 0,30 kWh cada kg transformado, refrigeración incluida!

HYBRID

LA TECNOLOGIA

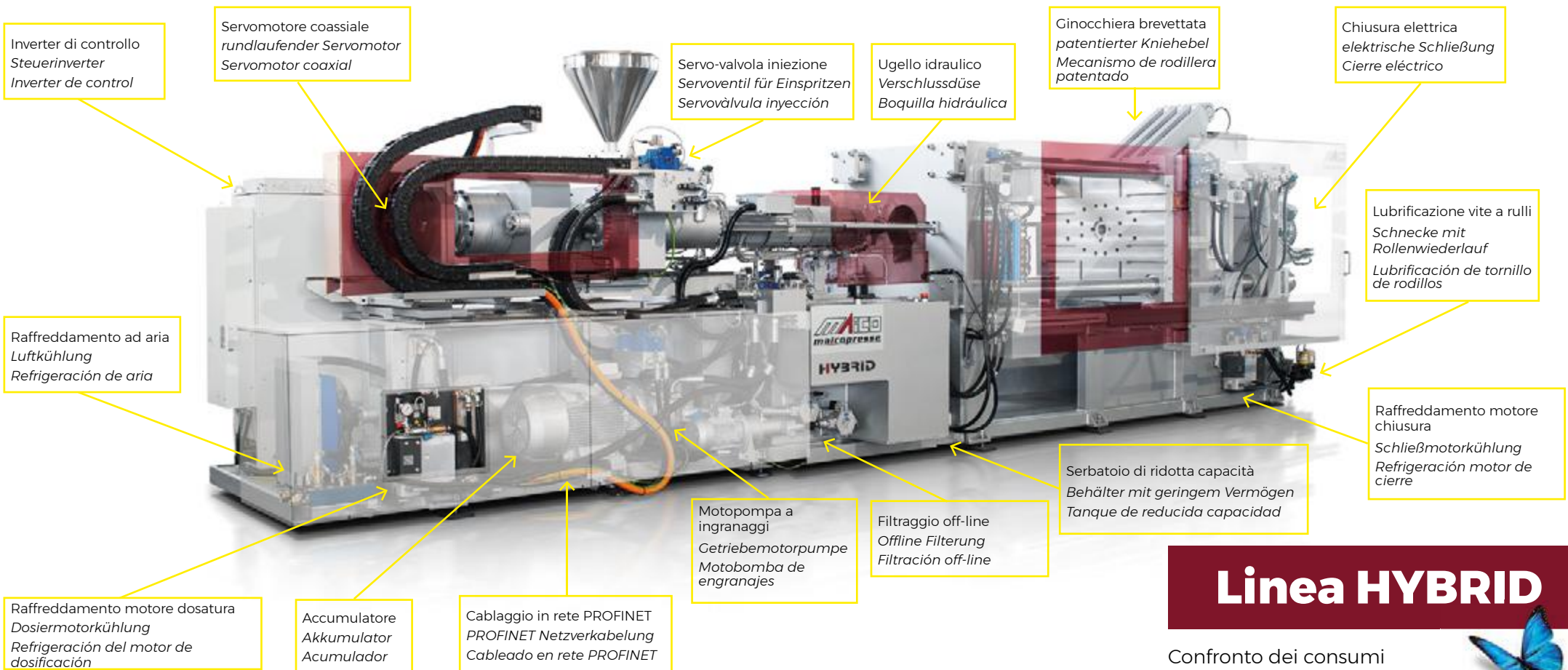
- Servomotori elettrici e viti in bagno d'olio.
- Comandi idraulici di iniezione ed estrazione.
- Inverter.
- Accumulatore idraulico.
- Scambiatore di calore ad aria.

DIE TECHNOLOGIE

- Elektrische Servomotoren und Schrauben im Ölbad.
- Hydraulische Steuerungen für Einspritzen und Auswerfen.
- Inverter.
- Hydraulische Akkumulator.
- Luftwärmetauscher.

LA TECNOLOGIA

- Servomotores eléctricos y tornillos en baño de aceite.
- Mandos hidráulicos de inyección y extracción a inverter.
- Acumulador hidráulico.
- Radiador para refrigeración a aire.



Inverter di controllo
Steuerinverter
Inverter de control

Servomotore coassiale
rundlaufender Servomotor
Servomotor coaxial

Servo-valvola iniezione
Servoventil für Einspritzen
Servoválvula inyección

Ugello idraulico
Verschlussdüse
Boquilla hidráulica

Ginocchiera brevettata
patentierter Kniehebel
Mecanismo de rodillera
patentado

Chiusura elettrica
elektrische Schließung
Cierre eléctrico

Lubrificazione vite a rulli
Schnecke mit
Rollenwiederlauf
Lubrificación de tornillo
de rodillos

Raffreddamento motore
chiusura
Schließmotorkühlung
Refrigeración motor de
cierre

Serbatoio di ridotta capacità
Behälter mit geringem Vermögen
Tanque de reducida capacidad

Motopompa a
ingranaggi
Getriebemotorpumpe
Motobomba de
engranajes

Filtraggio off-line
Offline Filterung
Filtración off-line

Raffreddamento ad aria
Luftkühlung
Refrigeración de aria

Raffreddamento motore dosatura
Dosiermotorkühlung
Refrigeración del motor de
dosificación

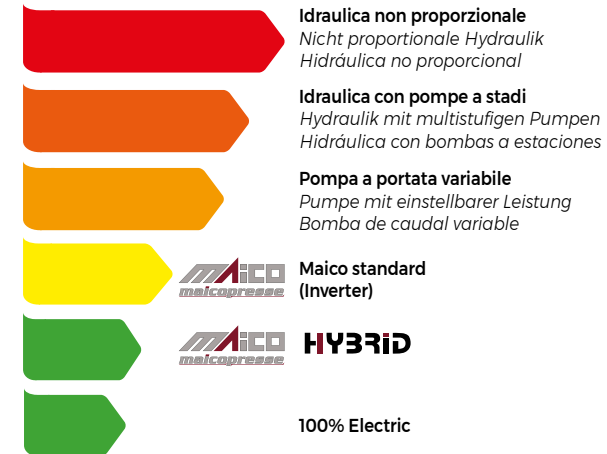
Accumulatore
Akkumulator
Acumulador

Cablaggio in rete PROFINET
PROFINET Netzverkabelung
Cableado en rete PROFINET

Linea HYBRID



Confronto dei consumi
Verbrauchvergleich
Comparación de consumos



Servomotore coassiale
rundlaufender Servomotor
Servomotor coaxial



Vite a ricircolo di rulli
Schnecke mit Rollenwiederlauf
Tornillo de recirculación de rodilleras

Sovrapposizione di tutti i
movimenti
Überlagerung aller
Bewegungen
Sobreposición de todos los
movimientos

Precisione e silenziosità
Genauigkeit und Geräuschlosigkeit
Precisión y baja rumorosidad

GINOCCHIERA BREVETTATA AD APERTURA ESTERNA

PATENTIERTE KNIEHEBEL MIT EXTERNER ÖFFNUNG

MECANISMO DE RODILLERA PATENTADA DE APERTURA EXTERNA

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.

KENNZEICHEN

Die Reihe "M" ist die flexibelste Lösung für die allgemeine Industrie, da diese Maschinen zuverlässig und völlig konfigurierbar sind. Sie sind für jede Anwendungen geeignet und sehr kompakt dank dem patentierten Kniehebel Maicopresse mit externer Öffnung, der sehr lange Öffnungshube bietet, wenn auch mit min. Raumbedarf.

Diese Maschinen sind auch in Hybrid Version vorrätig.

CARACTERISTICAS

La serie M es la solución mas flexible para la industria general, por su confiabilidad, largamente configurable para cualquier aplicación y también compacta gracias al mecanismo de rodillera patentada Maicopresse de apertura externa, que permite amplias carreras de apertura manteniendo mínimas dimensiones externas.

Disponibile en versión híbrida.

Serie M-N

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

**Kundenspezifische
Einpritzmaschine FÜR ALLE
ANWENDUNGEN**

**Prensa de inyección a medida
PARA TODAS LAS APLICACIONES.**

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

DIE TECHNOLOGIE

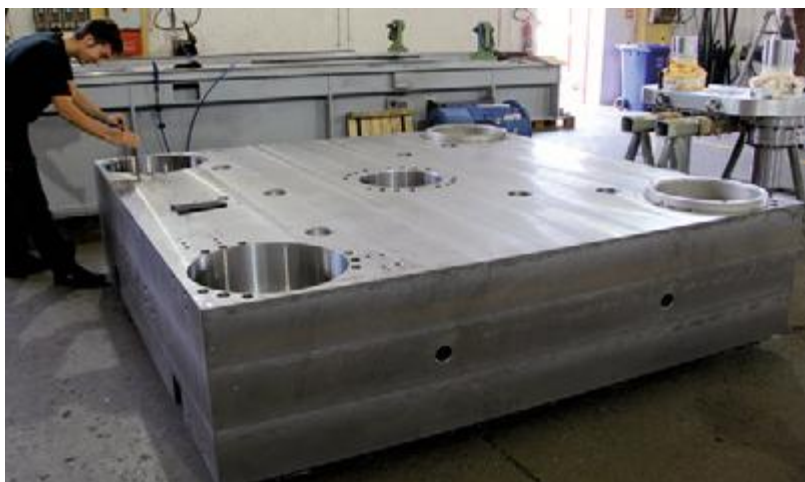
- *Werkzeughalterplatte mit Bohrungen nach Anfrage.*
- *Servoventil auf Einspritzen, Standard*
- *Inverter auf der Pumpe*
- *Vielseitigkeit*
- *Einspritzgruppen mit Kapazität bis zu 125 kg*

LA TECNOLOGIA

- *Placa porta moldes con perforaciones a medida*
- *Servoválvula de inyección de serie*
- *Iverter sobre la bomba*
- *Versatilidad*
- *Grupos de inyección con capacidad de hasta 125 kg*



Serie M-N Modelli / Modelle / Modelos



Piani ricavati da monoblocchi di acciaio forgiato in Italia
 Platten aus Stahlmonoblocke, die in Italien geschmiedet waren.
 Placas construidas a partir de mono bloques de acero forjado en Italia.

TN	Apertura/Öffnung/Apertura	TN	Apertura/Öffnung/Apertura
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

PATENTIERTE KNIEHEBEL MIT EXTERNER ÖFFNUNG

MECANISMO DE RODILLERA PATENTADA DE APERTURA EXTERNA

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

Die Reihe "M" ist die flexibelste Lösung für die allgemeine Industrie, da diese Maschinen zuverlässig und völlig konfigurierbar sind. Sie sind für jede Anwendung geeignet und sehr kompakt dank dem patentiertem Kniehebel Maicopresse mit externer Öffnung, der sehr lange Öffnungshöhe bietet, wenn auch mit min. Raumbedarf.

Diese Maschinen sind auch in Hybrid Version vorrätig

CARACTERISTICAS

La serie M es la solución mas flexible para la industria general, por su confiabilidad, largamente configurable para cualquier aplicación y también compacta gracias al mecanismo de rodillera patentada Maicopresse de apertura externa, que permite amplias carreras de apertura manteniendo mínimas dimensiones externas.

Disponibile en versión híbrida.



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

DIE TECHNOLOGIE

- *Werkzeughalterplatte mit Bohrungen nach Anfrage*
- *Servoventil auf Einspritzen, Standard*
- *Inverter auf der Pumpe*
- *Vielseitigkeit*
- *Einspritzgruppen mit Kapazität bis zu 125 kg.*

LA TECNOLOGIA

- *Placa porta moldes con perforaciones a medida*
- *Servoválvula de inyección de serie*
- *Iverter sobre la bomba*
- *Versatilidad*
- *Grupos de inyección con capacidad de hasta 125 kg*

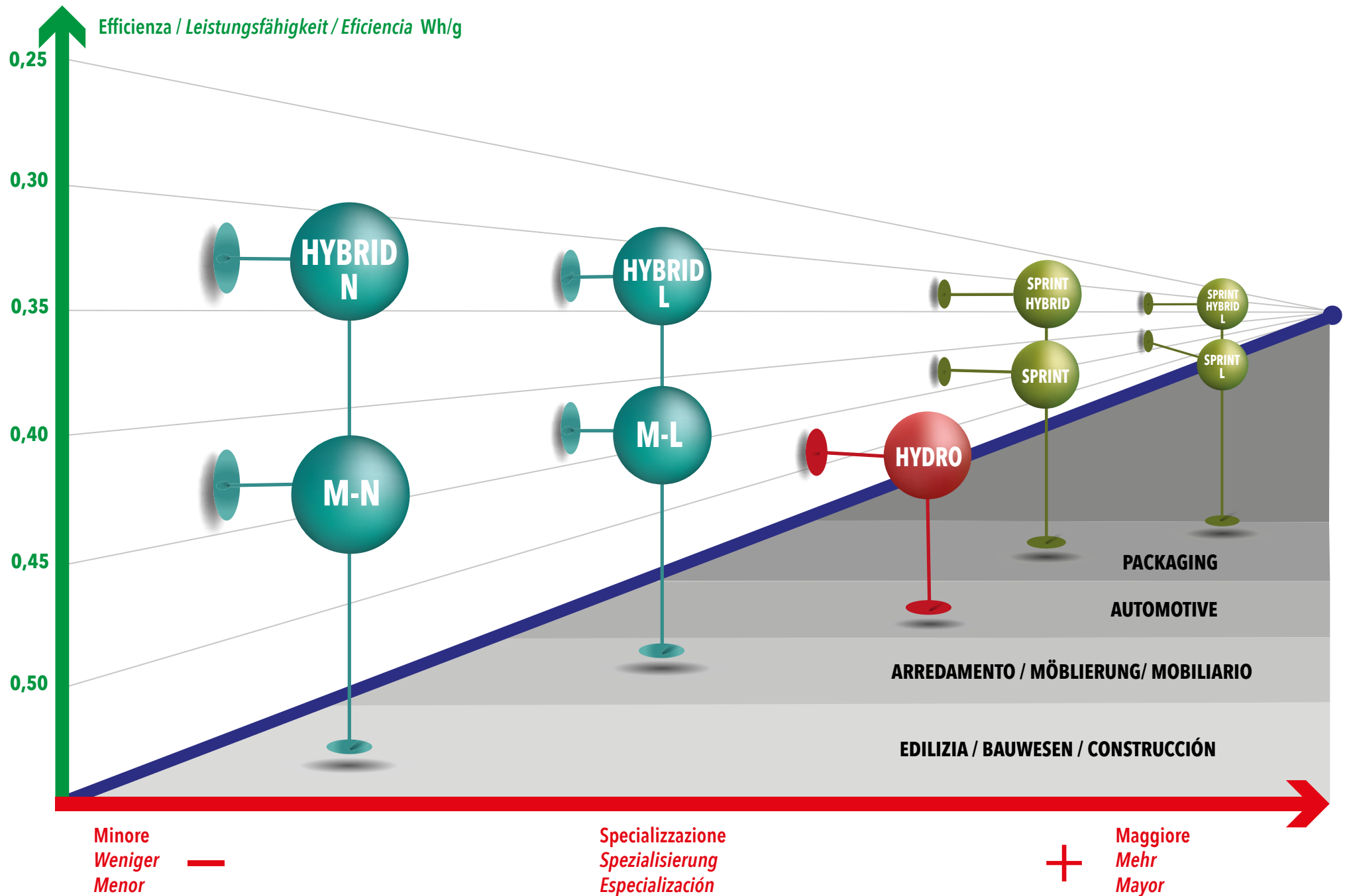


Serie M-L *Modelli / Modelle / Modelos*



TN	Apertura/Öffnung/Apertura	TN	Apertura/Öffnung/Apertura
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 - PRODUKTENTEILUNG - SEGMENTACIÓN DEL PRODUCTO



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.

ZUSÄTZLICHE SPRITZAGGREGATE

*Seit zwanzig Jahren hat MAICOPRESSE diese Lösung entwickelt, um Ihre Einspritzmaschine für Kunststoffe in einem **zuverlässigen und effizienten MULTI-EINSPRITZEN System** zu verwandeln.*

Die Spritzaggregate die von Fa. MAICOPRESSE hergestellt sind, werden komplett mit unabhängiger Steuerung, hydraulisches System mit niedrigem Verbrauch und Einbaustruktur nach Maß geliefert; sie sind für jede mögliche Anwendung und Anforderung geeignet und sie werden in eine komplette Leistungsreihe produziert.

INYECTORES COMPLEMENTARIOS

*Desde 20 años, la solución MAICOPRESSE que puede transformar vuestra máquina de inyección para materiales plásticos en un **eficaz y fiable sistema de MULTI-INYECCION**.*

Disponibles en una gama completa de capacidades y aptos a cada aplicación o disposición, los inyectores MAICOPRESSE se entregan completos de equipo de control independiente, sistema hidráulico de bajo consumo y estructura de montaje hecha a medida.

Iniettori complementari

ZUSÄTZLICHE SPRITZAGGREGATE

INYECTORES COMPLEMENTARIOS



APPLICAZIONI SPECIALI SU MISURA.
Tavole rotanti di ogni dimensione.

SONDERANWENDUNGEN NACH MAß.
Drehtische von jeder Größe.

APLICACIONES ESPECIALES A MEDIDA.
Platos giratorios de cualquier dimensión.

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.

KENNZEICHEN

Die Reihe HYDRO ist mit einem 2-Platten Schließsystem ausgestattet, das kleinere Größe im Vergleich zu traditionellen Maschinen hat. Besonderheit dieser Lösung ist die Möglichkeit, Schließkraft unabhängig für die vier Säulen einzustellen.

CARACTERISTICAS

La série Hydro es dotada de un sistema de cierre de dos placas, con dimensiones mas reducidas respecto a las maquinas tradicionales. Esta solución se caracteriza por la posibilidad de regular de manera independiente la fuerza de cierre de cada una de las cuatros columnas.

Serie HYDRO

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

**Zwei-Platten Einspritzmaschine
SPEZIAL FÜR AUTOMOTIVE**

**Pressa a inyección de «dos placas»
ESPECIFICA PARA EL SECTOR
AUTOMOBILISTICO**

LA TECNOLOGIA

- Due piani
- Iniettocompressione
- Dimensioni compatte
- Ergonomia

DIE TECHNOLOGIE

- Zwei Platten
- Kombinationspritzguss
- Kompakte Abmessungen
- Ergonomie

LA TECNOLOGIA

- Dos placas
- Inyecto compresión
- Dimensiones compactas
- Ergonomía



Serie HYDRO

Modelli / Modelle / Modelos

(TONNELLAGGIO / TONNAGE/ TONELAJE)



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.

Kompakter und kräftiger Zwei-Platten Aufbau für maximale Ergonomie. Verchromte und gerollte Säulen. Übergröße Einstellgleitschuhe.

Estructura compacta y robusta, de dos placas, para obtener el máximo de la ergonomía. Columnas roscadas sin remoción de material en acero especial, cromadas a espesor y rectificadas. Patines de regulación sobredimensionados.

**PRESTAZIONI
POSIZIONAMENTO PERFETTO
PRESTACIONES**

**LEISTUNGEN
VOLLKOMMES POSITIONIEREN
EFFIZIENZ**

**PRODUCTIVITÉ
POSITIONNEMENT PARFAIT
EFICIENCIA**

Serie SPRINT

**Pressa ad iniezione SPECIFICA
PER IMBALLAGGI**

**Einspritzmaschinen BESTIMMT
FÜR VERPACKUNGEN.**

**Pressa a inyección ESPECÍFICA
PARA EMBALAJES**

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.

KENNZEICHEN

Die Reihe Sprint ist für alle Anwendungen des Schnelleinspritzens mit dünnen Wänden oder beträchtliche Längen ausgedenkt worden. Diese Maschinen sind mit allen modernsten Lösungen und Technologien ausgerüstet und zwar:

- *Servomotoren in Linie + Inverter für Plastifizierung*
- *Hydraulische Verschlussdüse*
- *Abschaltbarer Akkumulator*
- *Hohes Verhältnis L/D*
- *Platten und Kniehebel aus geschmiedetem Stahl*
- *Gerollte Säulen*

CARACTERISTICAS

La serie sprint es concebida para todas las aplicaciones de prensado rápido, con paredes finas, flujos considerables, y es equipada de todas las mas modernas soluciones y tecnologías:

- *Servomotores en línea + inverter para la plastificación;*
- *Boquilla hidráulica;*
- *Acumulador con posibilidad de exclusión;*
- *Elevada relación L/D;*
- *Placas y mecanismo de rodillera en acero forjado;*
- *Columnas roscadas sin remoción de material.*

LA TECNOLOGIA

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

DIE TECHNOLOGIE

- *Standard Akkumulator*
- *Standard Servomotor*
- *Dedizierte Inverter auf Pumpe und Motor*
- *Hohes Verhaeltnis L/D*
- *Unverformare Basis-Struktur*
- *Hydraulische Verschlussdüse in STANDARD Lieferumfang*

LA TECNOLOGIA

- *Acumulador de serie*
- *Servomotor de serie*
- *Inverter dedicados sobre bomba y motor*
- *Elevada relación L/D*
- *Bancada indeformable*
- *Boquilla hidráulica DE SERIE*

Serie SPRINT

Modelli / Modelle / Modelos

(TONNELLAGGIO / TONNAGE / TONELAJEE)

N

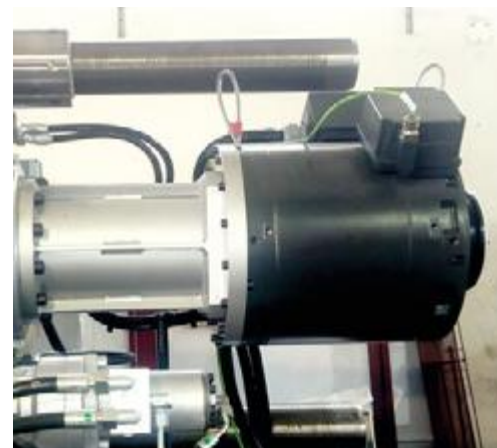
Compatta / Kompakt / Compacta

110
150
180
210
270
320
380
500
600
750
900

L

Lunga / lang / Larga

320
380
500
600
750
900



Versione SPRINT HYBRID disponibile
Version SPRINT HYBRID vorrätig
Versión SPRINT HYBRID disponible

DALLA MACCHINA STANDARD ALLA MULTI-INIEZIONE.

VON STANDARD MASCHINE ZU MULTI-EINSPRITZEN MASCHINE.

DESDE LA MAQUINA STANDARD HASTA LA MULTI-INYECCIÒN.

MULTI INIEZIONE

Sistemi per prodotti MULTICOLORE E MULTIMATERIALE

Systeme für MEHRFARBIGE UND MEHRSTOFFIGE Produkte

Sistemas para productos MULTICOLORES y MULTI MATERIALES

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-EINSPRITZEN

Wir verwandeln Ihre Einspritzmaschine in einem automatischem Multi-Einspritzen System. Wir bieten Drehtische an, aller Größe und für jede Anwendung zusammen mit den schnellen Verbindungen zu alle Dienste und den Lösungen für Multi-Einspritzen, Sonderauswerfer nach Entwurf inbegriffen.

FÜR JEDE MASCHINE

MULTI INYECCIÒN

Como transformar vuestra máquina a inyección en un sistema automático de multi-inyección: son disponibles placas giratorias en todas las tallas y para cualquier aplicación, juntos a las conexiones rápidas de los servicios y a las soluciones para la multi-inyección, incluidos extractores especiales sobre dibujo

PARA CUALQUIERA MAQUINA

Progetto e costruzione di sistemi personalizzati di multi-iniezione

Iniettori complementari installabili su qualsiasi pressa

Tavole rotanti su misura

Projekt und Herstellung von Multi-Einspritzen benutzerdefinierte Systeme

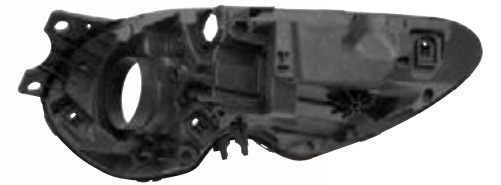
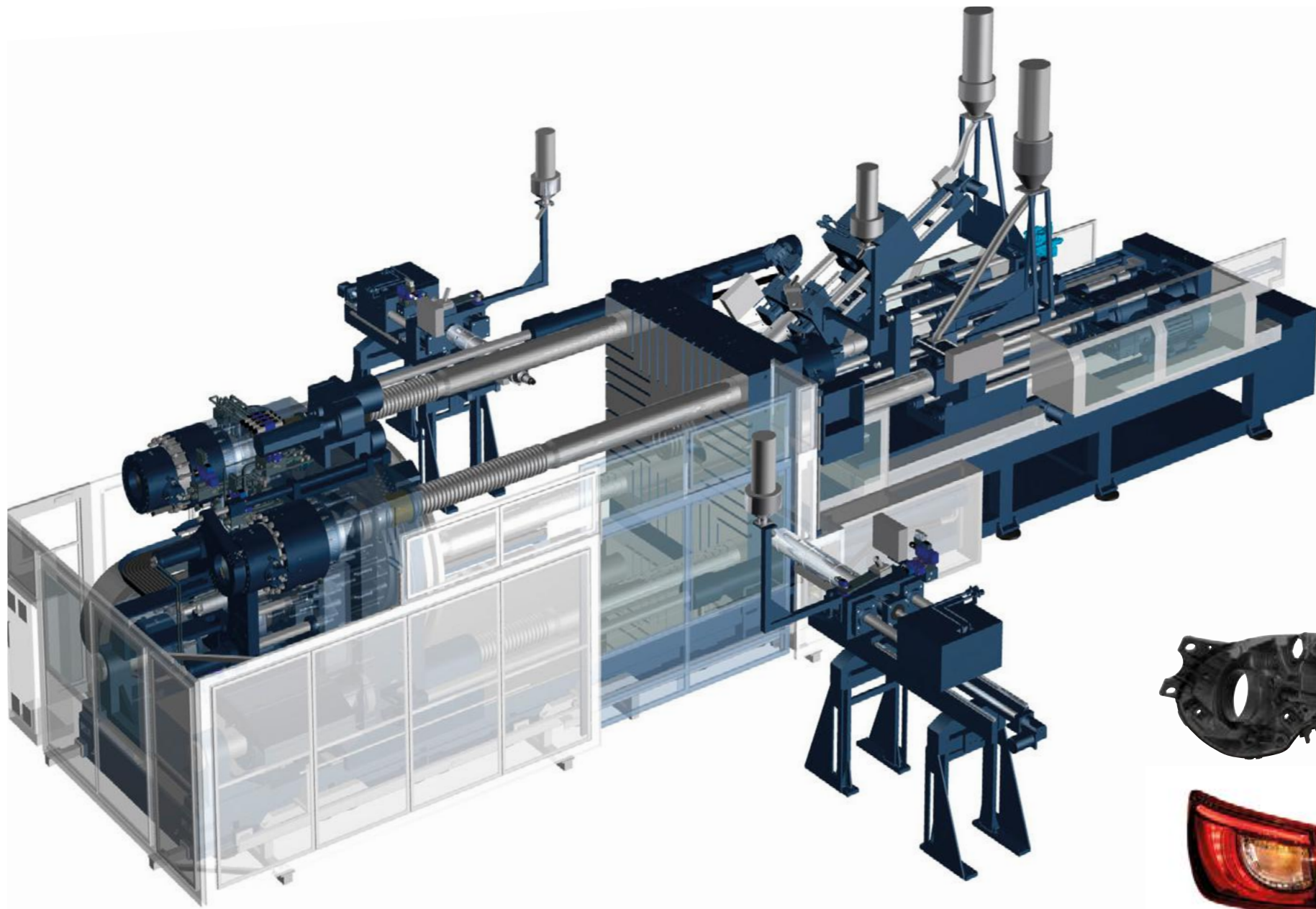
Zusätzliche Spritzaggregate, die auf jede Maschine eingebaut werden können

Drehtische nach Maß

Proyecto y construcción de sistemas personalizados de multi-inyección.

Inyectores complementarios instalables sobre todas las prensas.

Placas giratorias a medida.



PER QUALSIASI MACCHINA

FÜR JEDE MASCHINE

PARA CUALQUIERA MAQUINA

CUSTOM

**ACCESSORI SPECIALI E
PERSONALIZZAZIONI
SPEZIALZUBEHÖRE UND
ANWENDERANPASSUNGEN**

**ACCESORIOS ESPECIALES Y
PERSONALIZACIONES**

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.

PERSONALISIERUNG

Personalisierung heißt nicht nur eine Maschine zu kaufen, die nach Ihren Bedürfnissen gebaut worden ist, sondern auch die Fähigkeit alle Arten von Maschinen zu verändern, um sie an jedes Werkzeug anzupassen.

Das ist die Stärke von MAICOPRESSE.

PERSONALIZIÒN

Personalización no solo significa obtener una máquina a medida para las propias exigencias, también significa modificar cualquier tipo de prensa y adaptarla a cualquier tipo de molde.

Esta es la fuerza MAICOPRESSE.

Tavole rotanti su misura

**SIBLOC
Bloccaggio rapido stampo**

**Sfilamento colonna per
stampi ingombranti**

Drehtische auf Maß

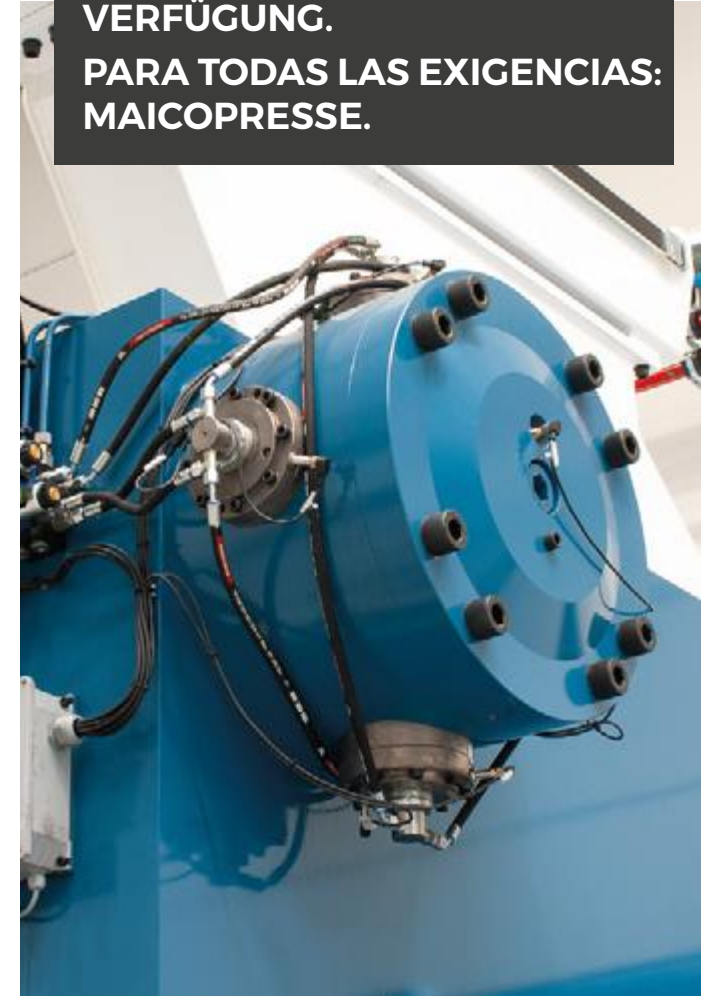
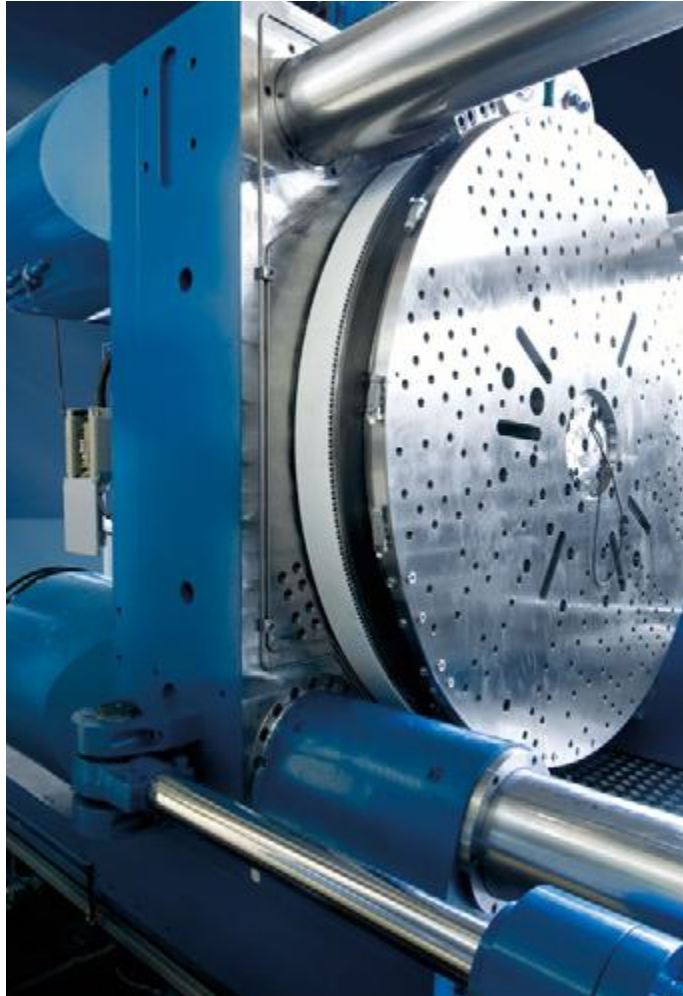
**SIBLOC
*Schnelles Befestigungs-
system für Werkzeuge***

***Säulenabziehen für
große Werkzeuge***

***Placas giratorias a
medida***

**SIBLOC
*Bloqueo rápido del
molde***

***Desplazamiento de
columna para moldes
voluminosos***



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

**FÜR ALLE FORDERUNGEN
STEHT MAICOPRESSE ZUR
VERFÜGUNG.**

**PARA TODAS LAS EXIGENCIAS:
MAICOPRESSE.**

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 hat eine hilfreiche APP implementiert, die Zugriff zu Maschinensteuerung durch jede Smartphone ermöglicht!

MAICOPRESSE BIETET SOEBEN

- Programmierbare und anpassbare Steuerung
- Teleservice mit Ferndiagnosefunktion
- Qualitätskontrolleprogram, Produktionsmanagement und Überwachung der Energieverbrauche.
- USB zum Datenexport in kompatible Formate
- Kompatibilität mit den Protokolle von Industrie 4.0

MAICOPRESSE ha introducido una APP que permite el acceso al control de la maquina a través de cualquiera dispositivo Smartphone!

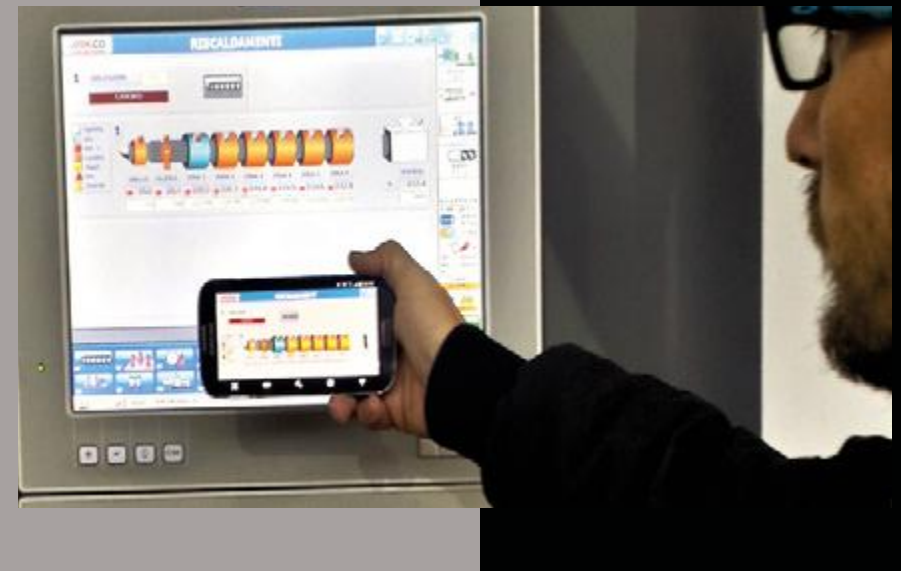
MAICOPRESSE ES TAMBIÈN

- Unidad de control programable y personalizable
- Tele asistencia con función de diagnóstico remoto
- Programa de control y calidad, gestión producción y monitoreo de los consumos energéticos
- USB para exportación de datos en formatos compatibles
- Compatibilidad con los protocolos de la INDUSTRIA 4.0





Controllo Steuerung Control



GESTIONE AUTOMATICA DEI RICAMBI

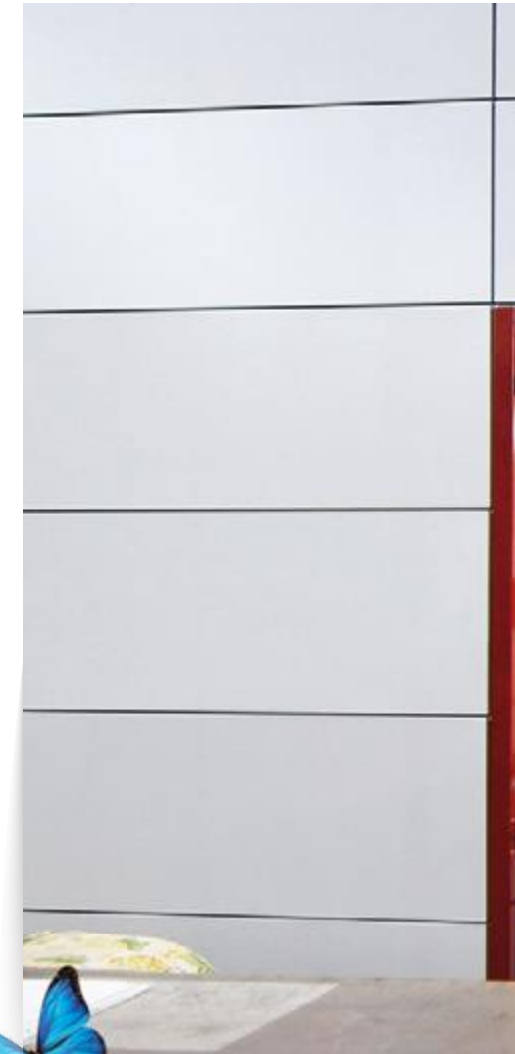
Per un'azienda produttrice di un'ampia gamma di prodotti, la gestione del magazzino rappresenta uno dei punti più critici, senza dimenticare che l'attività di assistenza impone una dilatazione della scorta dei ricambi proporzionale alla crescita del parco macchine installate. La situazione ha imposto 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.

AUTOMATISCHE ERSATZTEIL- VERWALTUNG

Lagerführung stellt einen der kritischsten Punkte dar, die ein Hersteller mit einer großen Auswahl von Produkte behandeln soll. Man muss auch nicht vergessen, dass Kundendienst eine solche Ersatzteilversorgung nachfragt, die proportional zu der Zunahme des installierten Maschinenpark ist. Die Situation forderte eine rationale und moderne Lösung, die die traditionelle Anpassungsfähigkeit und Reaktionsvermögen bewahrt. Gleichzeitig, aber, wird die Verwaltung leichter und die Räume, die zur Produktion notwendig sind, werden frei gemacht. Eine Lösung die eine große Verbesserung der Bestandführung sowie Raumoptimierung ermöglicht.

GESTION AUTOMÀTICA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para una empresa productora de una gran variedad de productos, la gestión del almacén representa uno de los puntos mas críticos, sin olvidar que la actividad de asistencia necesita un aumento de la reserva de los recambios proporcionada al crecimiento de la gama de maquinas instaladas. Esa situación ha impuesto una solución racional y moderna, la cual conserva tradición flexibilidad y reactividad, pero simplificando la gestión y liberando los espacios necesarios a la producción a través de una serie de módulos automáticos verticales de elevada eficiencia. Una solución que permite, junto a la optimización de los espacios, un notable mejoramiento en la gestión del inventario.



Gestione automatica dei ricambi

**AUTOMATISCHE ERSATZTEIL-
VERWALTUNG**

**GESTION AUTOMÀTICA DE PIEZAS
DE REPUESTO**



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.

KOMPLETTE BENUTZERDEFINIERTE AUTOMATISIERUNGENS

Jahr für Jahr hängt die Wettbewerbsfähigkeit auf den Markt von der Geschicklichkeit ab, Lösungen vorzuschlagen, die einwandfreie Qualität, perfekte Wiederholbarkeit und komplette Zuverlässigkeit im Produktionsablauf garantieren, um mangelfreie Produkte herzustellen.

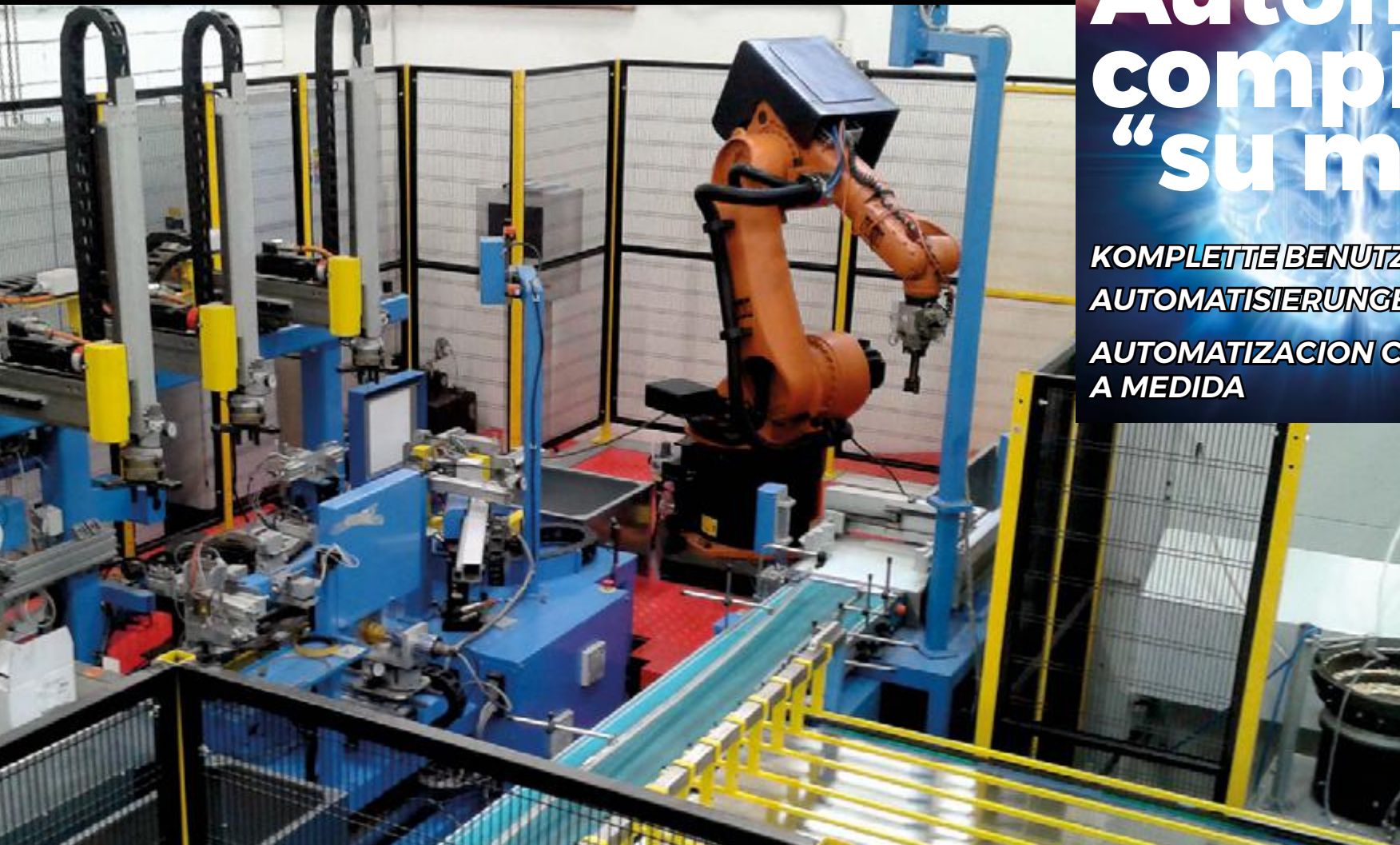
Das Gebiet der Robotertechnik, ein der dynamischsten des neuen Jahrhundert sieht uns als Haupthersteller seit dem Beginn der industrielle Automatisierung.

Das beste unserem Geist und Erfahrung stehen, wie immer, zu Ihrer Verfügung.

AUTOMATIZACION COMPLETA A MEDIDA

Con el pasar de los años, on ser competitivos en el mercado depende de la capacidad de proponer soluciones que garanticen perfecta calidad, perfecta repetitividad y completa fiabilidad en el proceso productivo, y esto para llegar a un producto terminado sin defectos. El campo de la robótica, uno de los mas dinámicos del nuevo siglo, nos pone protagonistas desde los primeros periodos de la automación industrial. Lo mejor de nuestro ingenio y de nuestra experiencia, están como siempre a vuestro servicio!





Automazioni complete “su misura”

*KOMPLETTE BENUTZERDEFINIERTER
AUTOMATISIERUNGEN*

*AUTOMATIZACION COMPLETA
A MEDIDA*





maico
maicopresse

SERVICE
maicopresse



Caratteristiche Tecniche

TECHNISCHE KENNZEICHEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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*



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