



Quality and Experience

MACCHINE ORIZZONTALI A CAMERA FREDDA
PER LA PRESSOFUSIONE DI LEGHE LEGGERE

HORIZONTAL COLD CHAMBER
DIE-CASTING MACHINES FOR LIGHT ALLOYS

MAICOPRESSE VISION & MISSION

Innovation is our story

Fondata nel 1975, MAICOPRESSE S.P.A. è tra i leader mondiali per la produzione di macchine per la pressofusione di leghe leggere ed accessori in asservimento.

La nostra storia: 50 anni di passione per l'eccellenza, la qualità ed il made in Italy.

Forte dei valori tramandati dai propri fondatori, il marchio è divenuto sinonimo di garanzia e affidabilità, grazie alla continua ricerca di materiali, componenti di qualità eccellente, innovazione, personale altamente qualificato e un servizio di assistenza e ricambistica post-vendita rapido ed efficiente.

Founded in 1975, Maicopresse is one of the leaders in the field of production of die-casting machines for light alloys and peripheral devices.

About us: 50 years of passion for excellence, quality and made in Italy.

Strengthened by the values handed down by its founders, and thanks to the research of materials, high quality components, innovation, highly-qualified personnel and quick and efficient after sales service, the brand Maicopresse today is a synonym of reliability and efficiency.



Puntiamo all'eccellenza a tutto tondo: qualità, robustezza, dinamicità ed affidabilità sono le parole chiave che contraddistinguono le nostre macchine.

Forti di una propensione verso le innovazioni tecnologiche, titolari di una serie di brevetti internazionali, vantiamo numerose collaborazioni con importanti Società e gruppi, per offrire soluzioni sempre più avanzate ed in grado di dare un vantaggio competitivo alla nostra Clientela.

WE NEVER STOP MAKING PROGRESS

We strive for excellence in everything we do: quality, strength, dynamism and reliability are our pillars.

Strong of a true vocation for technological innovations and holders of a series of international patents, we work shoulder-to-shoulder with numerous prestigious companies and holdings, in order to offer ever improving products that give a true competitive advantage to our customers.

“

Realizziamo intere isole di lavoro completamente customizzate ed integrate, dotate delle migliori tecnologie disponibili sul mercato.

We project and execute whole working cells, fully customised and integrated with automation systems equipped with the best technologies.



I NOSTRI MODELLI

La vasta gamma di modelli prodotti consente di soddisfare tutte le esigenze produttive dei nostri Clienti.

Serie GK (dalla 280 ton alla 6500 ton): macchine con dimensioni d'ingombro ridotte ma con corsa apertura invariata, grazie alla speciale apertura con ginocchia esterna brevettata.

Serie GKL (dalla 350 ton alla 2300 ton): macchine con corsa del piano mobile doppia rispetto alle macchine tradizionali. Specifiche per la produzione di particolari di dimensioni allungate (corpi motori elettrici, rotor, corpi filtro, scatole del cambio)

Serie HYBRID: la macchina a risparmio energetico per eccellenza.

OUR MODELS

The wide range of models produced allows us to satisfy all the production needs of our customers.

GK series (from 280 ton to 6500 ton): machines with reduced overall dimensions but with unaltered mobile platen stroke thanks to a special patented external toggle system.

GKL series (from 350 ton to 2300 ton): machines with mobile platen double stroke respect to those of ordinary machines. These DCM are suitable to cast very long items (electric motor casings, rotors, filter bodies, gear boxes etc).

HYBRID series: the energy saving machine.

DAL 1975 PRODUTTORI DI MACCHINE PER
LA PRESSOFUSIONE DI LEGHE LEGGERE

SINCE 1975 MANUFACTURERS OF
DIE-CASTING MACHINES FOR LIGHT ALLOYS

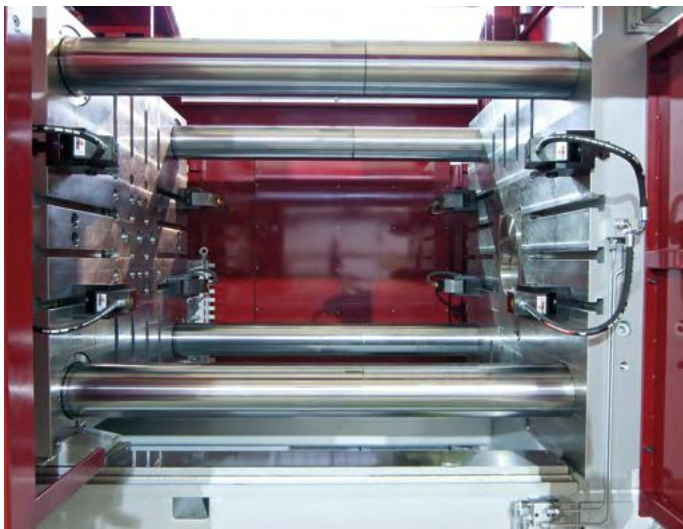
“

E-VERSION: macchina standard che consente **un risparmio energetico del 70%** rispetto alle macchine tradizionali.

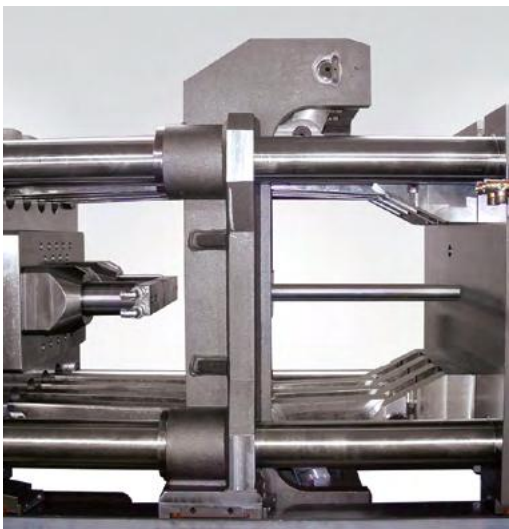
E-VERSION : standard die-casting machine that allows **an energy saving of 70%** compared to traditional die-casting machines.

FILOSOFIA COSTRUTTIVA
DESIGN PHILOSOPHY

Passion for excellence



Piani in acciaio forgiato con riporto in Inox.
Platens made of forged steel with stainless steel coating.



Sistema chiusura brevettato a ginocchia esterna.
Patented clamping system with external toggle.



Piastra bloccaggio automatico estrattori.
Plate to lock ejection automatically.



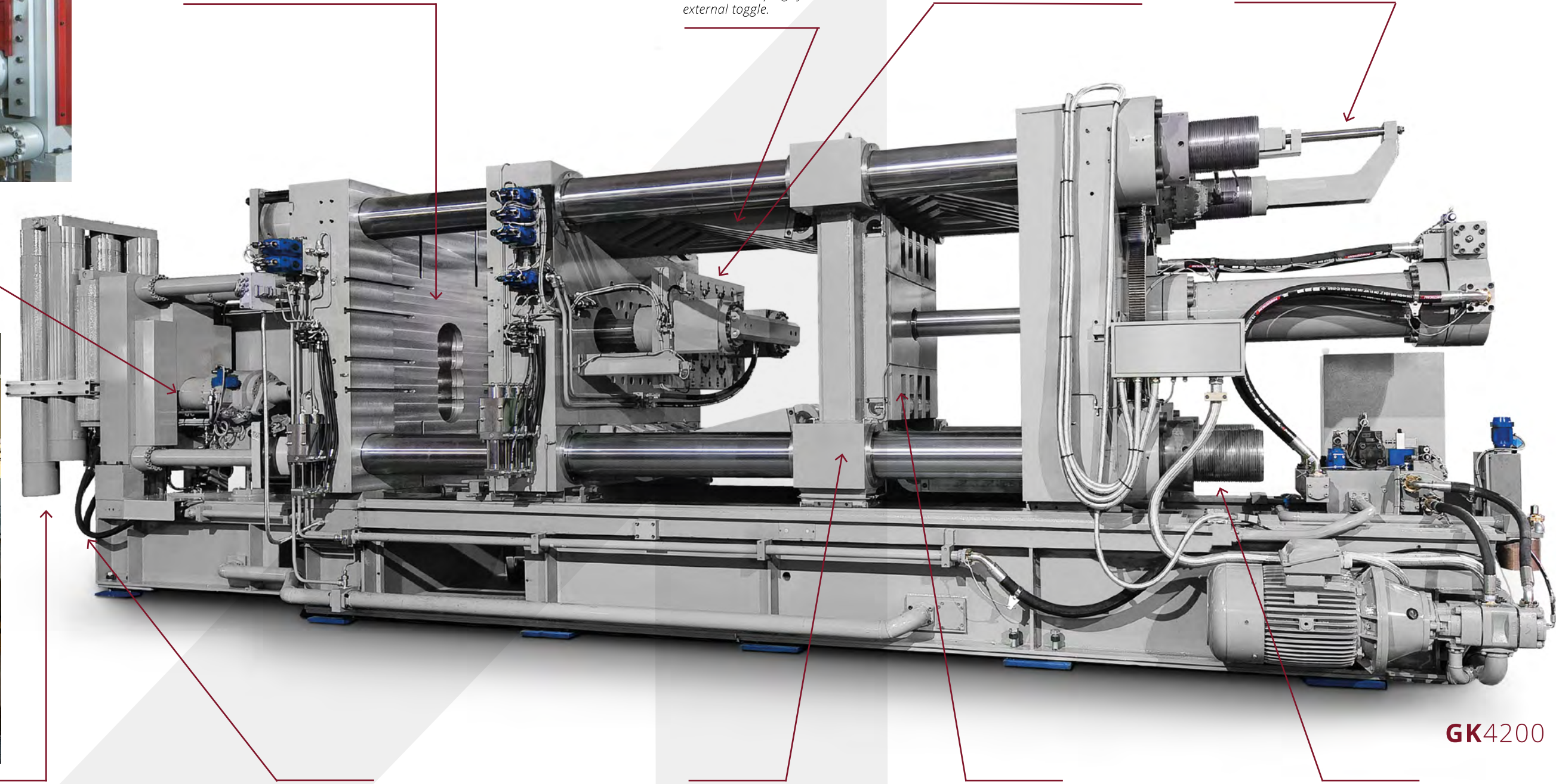
Sfilamento colonna superiore.
Removal of upper tie bar.



Anello chiuso real-time control.
Closed loop real-time control.



Compensatore automatico pressione azoto.
Automatic compensator of nitrogen pressure.



Alzo automatico iniezione.
Automatic injection lifting device.

Traversa bielle guidata su quattro colonne.
Cross head guided on four tie bars.

Autoregolazione forza di chiusura e altezza stampi.
Automatic adjustment of clamping force and die height.

Colonne rullate.
Rolled tie bars.

GK4200



CUSTOMER CARE

SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

ALWAYS WITH YOU

I NOSTRI SERVIZI POST-VENDITA | OUR AFTER SALE SERVICES

Offrire un prodotto altamente performante e di qualità è solo uno dei passi per instaurare un rapporto continuo di collaborazione e fiducia. Investiamo costantemente per offrire servizi post-vendita che consentono il ripristino delle funzionalità macchina.

ASSISTENZA TECNICA SUL POSTO: rapida ed efficiente. Entro le 24 ore dalla richiesta per l'Italia e tutta l'Europa; entro le 48 ore per gli altri Paesi.

TELESERVICE ED ASSISTENZA TELEFONICA: per un'immediata correzione dei parametri macchina, ottimizzandone l'operatività.

RICAMBISTICA: tempi di consegna veloci, grazie al magazzino verticale automatizzato in continuo approvvigionamento ed alla nostra officina interna.

PIANI DI MANUTENZIONE E CORSI DI FORMAZIONE: per mantenere le performance delle macchine ai massimi livelli ed il proprio personale sempre aggiornato.

INOLTRE....
SEMPRE CONNESSI GRAZIE ALL'APP. Grazie ad un'apposita APP è possibile accedere direttamente al controllo della macchina da qualsiasi dispositivo per verificarne il funzionamento e monitorare i consumi energetici.

Offering high-performance products is only the first step in establishing the relationship of cooperation and trust with our clients. That is why we continuously invest in a wide range of after sale services aimed to put machine back to work.

ON-SITE TECHNICAL SUPPORT: fast and efficient. Within 24 hours from the request in Italy and all Europe; within 48 hours for other countries.

TELESERVICE AND PHONE ASSISTANCE: for an immediate correction of the machine parameters optimizing its performance.

SPARES: quick delivery of spares, thanks to our continuously stocked automated vertical storage and to our internal workshop.

SCHEDULE MAINTENANCE AND TRAINING COURSE: to keep highest levels of performance and staff always up-to-date.

FURTHERMORE...
ALWAYS CONNECTED THROUGH THE APP. Thanks to a dedicated APP, it is possible to connect directly to the machine from any device, to verify machine operation and monitor energy consumption.



MAICOPRESSE SERIE HYBRID

RISPETTO PER L'AMBIENTE

The green Choice

PIÙ | MORE

- Produttività +15% / *Productivity +15%*
- Velocità / *Speed*
- Precisione / *Precision*

Nelle macchine con tecnologia HYBRID il sistema di movimentazione della ginocchiera in apertura e chiusura avviene grazie ad un'unità lineare elettromeccanica mediante motore elettrico dedicato, controllato da inverter. I movimenti radiali, estrazione centrale e iniezione sono gestiti dal motore pompa comandato da inverter.

Rispetto alle macchine tradizionali, i vantaggi sono notevoli e concreti e possono essere sintetizzati con due parole: EFFICIENZA E RISPARMIO.

On machine with HYBRID technology the opening/closing movement is carried out through an electromechanical linear unit with dedicated electric motor, controlled by inverter. Core pulls, central ejection and injection are managed by motor pump driven by inverter.

Compared to traditional machines, the advantages are considerable and can be summarized in two words: EFFICIENCY AND SAVINGS.

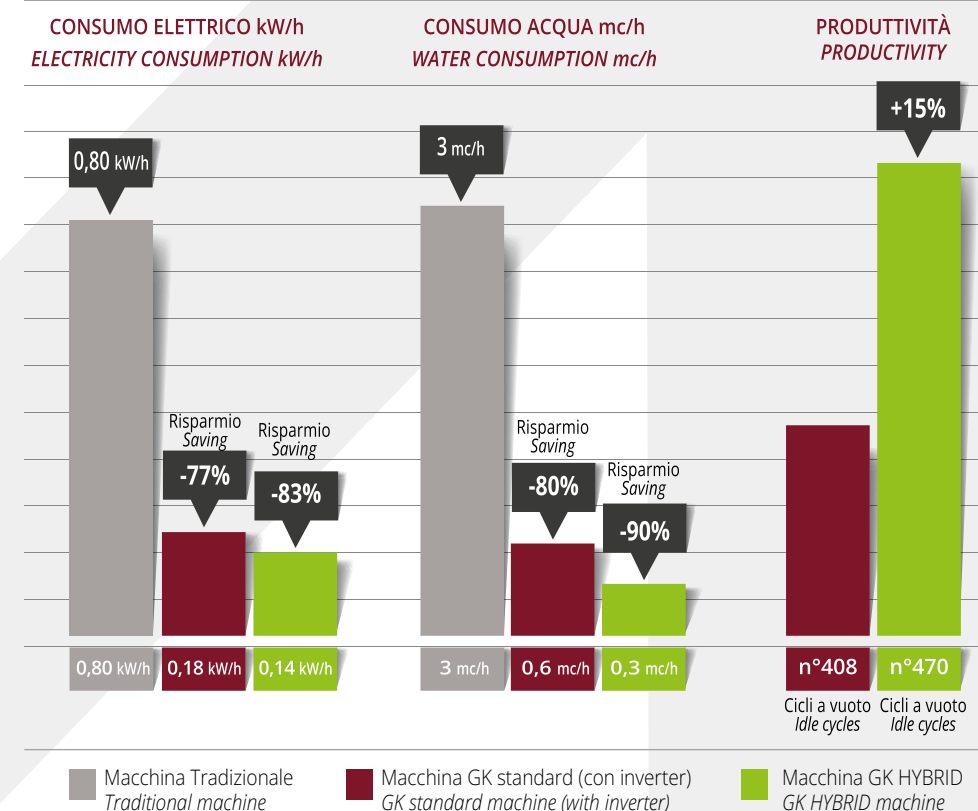
MENO | LESS

- Consumo elettrico -80% / *Electricity consumption -80%*
- Consumo acqua -90% / *Water consumption -90%*
- Consumo fluido idraulico / *Hydraulic fluid consumption*

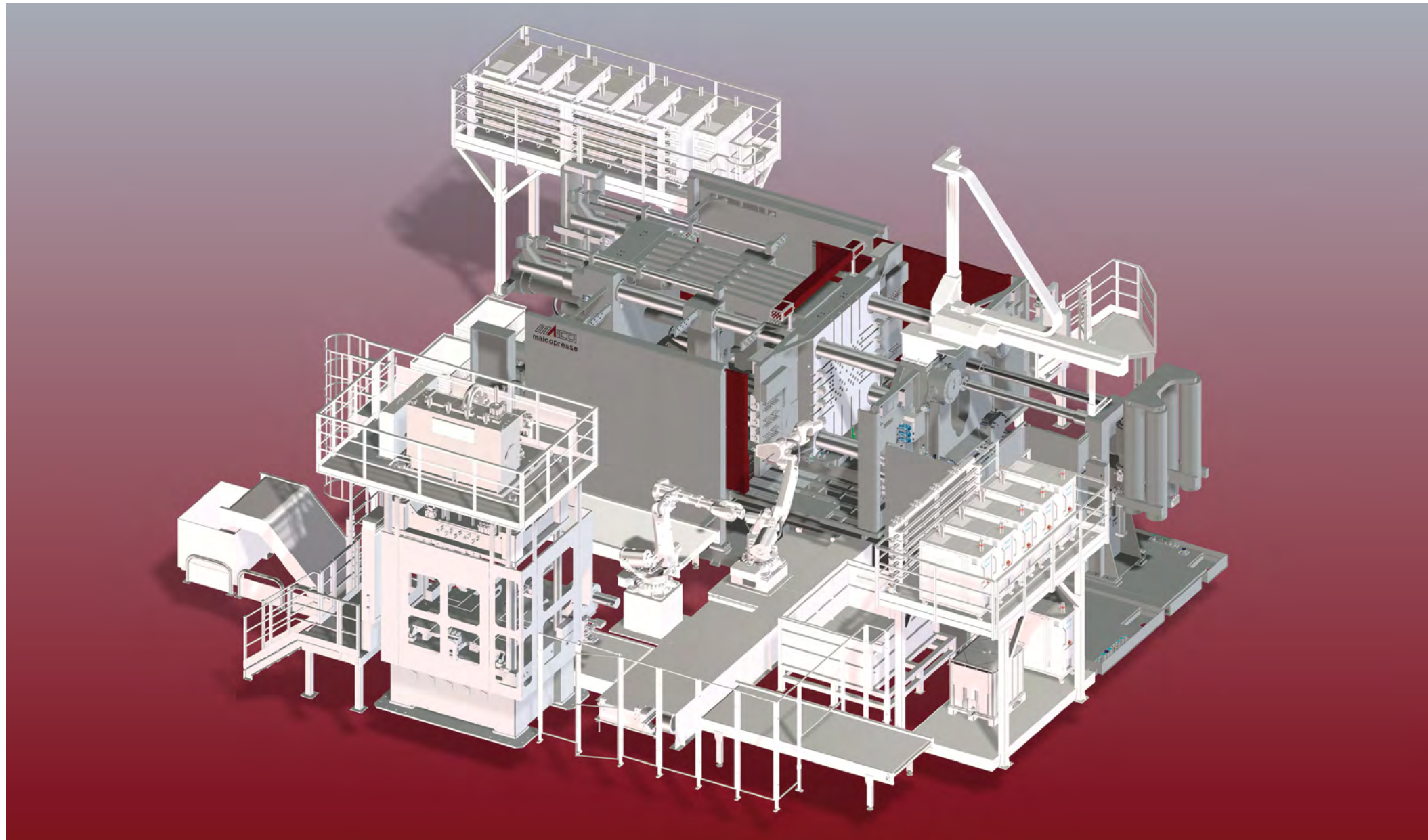


GK 550 HYBRID

Dati rilevati su macchine Maicopresse 550 ton / *Data analysis on DCM Maicopresse 550 ton*



ISOLE PRESSOFUSIONE AUTOMATIZZATE AUTOMATED DIE-CASTING CELLS



In stretta collaborazione con la nostra consociata, IROBI S.r.l., realizziamo intere isole di pressofusione completamente automatizzate, dotate delle soluzioni più efficienti.

Ogni fase del progetto viene gestita con meticolosa attenzione per realizzare una cella altamente funzionale, customizzata ed ottimizzata per ottenere la massima resa possibile.

In close collaboration with our sister company, IROBI S.r.l., we produce fully automated die-casting cells dedicated to customer production needs.

Each phase of the project is managed with high attention, to make an highly functional cell, customized and optimized to get the most out of it.



MAICOPRESSE S.p.A.

Via Garza, 28 - 25010 Borgosatollo (BS) - Italy
tel. +39 030 2500211 - Fax +39 030 2703181

www.maicopresse.com - info@maicopresse.com

