



**Impianti e Macchine
per Animisterie e Fonderie**

**Foundry Plants and Core
Making Equipment**

**Installations pour
Fonderies et Ateliers
de Noyautage**

EUROMAC

EUROMAC opera nel settore della fonderia da 45 anni; l'attività inizia nel lontano 1963, con la denominazione "CPF". Costruiamo impianti di formatura, macchine ed impianti per le animisterie, impianti per il trasporto e trattamento del metallo, impianti terre, macchine formatrici, ecc. Nell'ufficio tecnico la progettazione, completamente computerizzata, è attentamente curata in ogni dettaglio, in stretta collaborazione con i tecnici del cliente al fine di trovare le soluzioni che più si adattano alle esigenze produttive della fonderia. L'attenzione ai dettagli ai bisogni particolari contraddistingue EUROMAC nella sua politica aziendale.

Dare risposte alle varie richieste, anche delle più piccole realtà produttive, è ns. quotidiano impegno.

EUROMAC has served the foundry industry for 45 years, originally under the company name of "CPF". Our speciality is the manufacture of green sand moulding lines, core machines and associated plant, metal handling and treatment, green sand treatment and preparation, and moulding machines. Our technical drawing and design department deserves a special mention. This is where the engineering solutions are developed in detail and give Euromac the ability to deliver the productivity improvements our customers demand. We use advanced CAD computer equipment for all our design and drawing work. EUROMAC's philosophy is to pay special attention to detail and the individual needs of our customers. We believe in a flexible approach in dealing with the day to day requirements coming from our customer base.

EUROMAC est présent dans le secteur de la fonderie depuis 45 ans en 1963, sous la dénomination "CPF". Nous construisons des lignes de moulage, machines à mouler et sableries, machines à tirer et malaxeurs pour les ateliers de noyautage, équipements pour le transport et le traitement du métal. Notre bureau d'étude complètement équipé avec les dernières technologies a le souci d'étudier les moindres détails en étroite collaboration avec nos clients pour trouver les solutions les plus productives pour la fonderie. L'attention portée à chaque partie de l'installation est une des spécificités de la société EUROMAC. Donner une réponse même à une demande qui concerne un détail de production est notre engagement de chaque jour.

Programma di produzione

- Impianti automatici di formatura
- Formatrici idrauliche a micro pestelli multipli
- Linee di formatura meccanizzate
- Impianti e macchine per la preparazione delle terre
- Macchine ed impianti per animisterie (processi: shell moulding, croning, cold box e hot box)
- Impianti e macchine per la preparazione della sabbia per la produzione di anime
- Gasatori, impianti di depurazione per l'abbattimento dell'ammina
- Macchine per formatura gusci ed incollatrici
- Stazioni di trattamento per la sferoidizzazione della ghisa
- Sterratore automatico per anime
- Impianti di sbavatura e finitura getti
- Impianti di colata

Manufacturing program

- Automatic moulding plants
- Hydraulic moulding machines
- Mechanised green sand lines
- Green sand preparation and treatment plants
- Core making machines and robot production cells (shell process, cold and hot box)
- Core sand preparation, mixing and distribution
- Gas generators and amine scrubbing towers
- Shell moulding machines, closing and gluing systems
- Wire methods for spheroidisation process
- Decore machines
- Fettling machines
- Pouring equipment

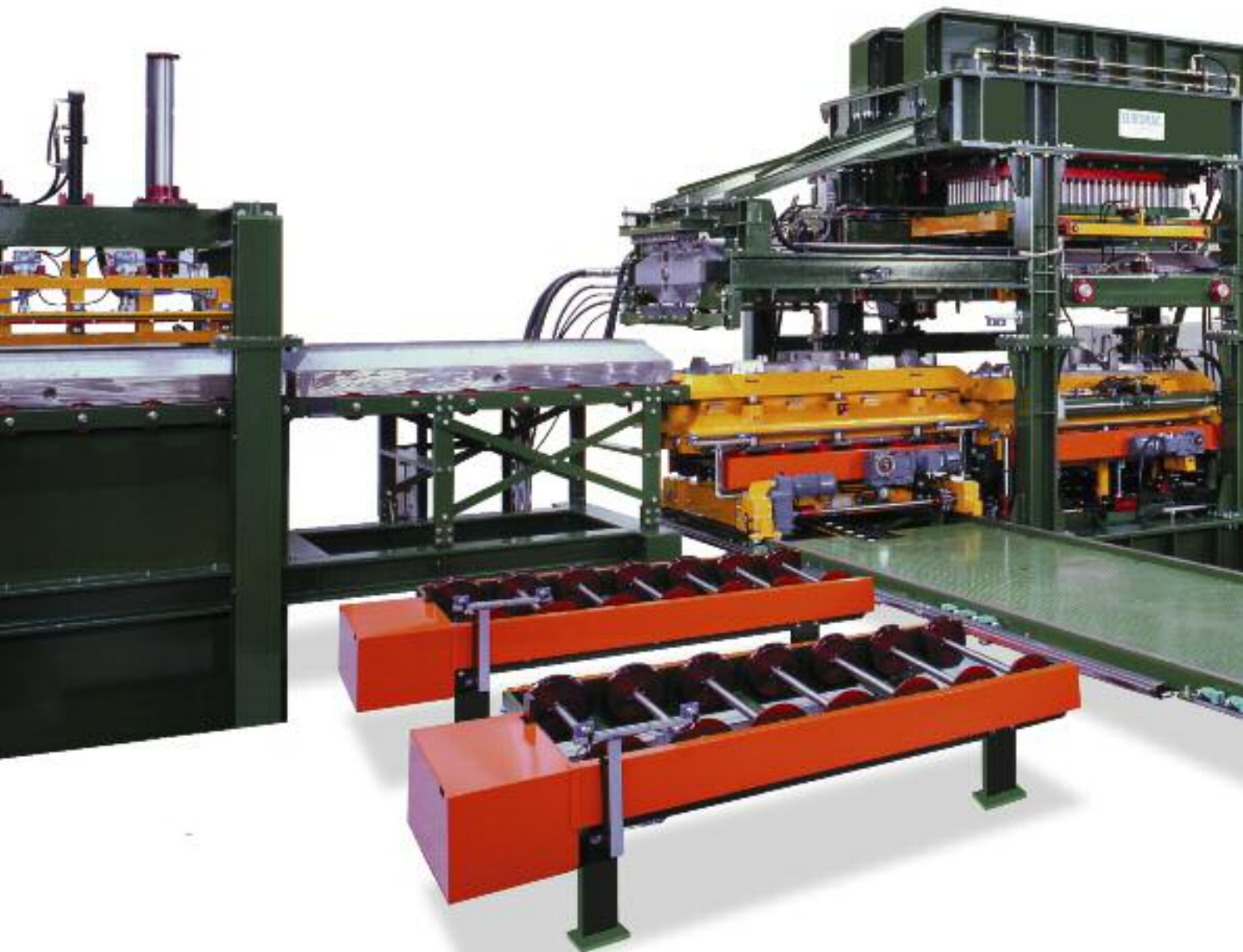
Programme de production

- Installation automatiques de moulage
- Machines à mouler hydrauliques à micro pistons multiples
- Lignes de moulage mécanisées
- Sableries de moulage
- Machines et installation pour la production de noyaux (shell moulding, croning, boîte froide, boîte chaude)
- Malaxeurs et installations pour la préparation des sables de noyautage
- Générateur automatique de gazage et installations de lavage des gaz
- Machines pour le moulage de carapaces et machines de collage
- Machines à débourrer les noyaux
- Station de traitement pour la sphéroidisation de la fonte
- Installations de coulée
- Installation d'ébarbage et finition pièces coulées

► **Formatrice idraulica** · Hydraulic moulding machine



► **Impianto automatico di formatura** - Automatic moulding plant [1820x805x400+400 mm]



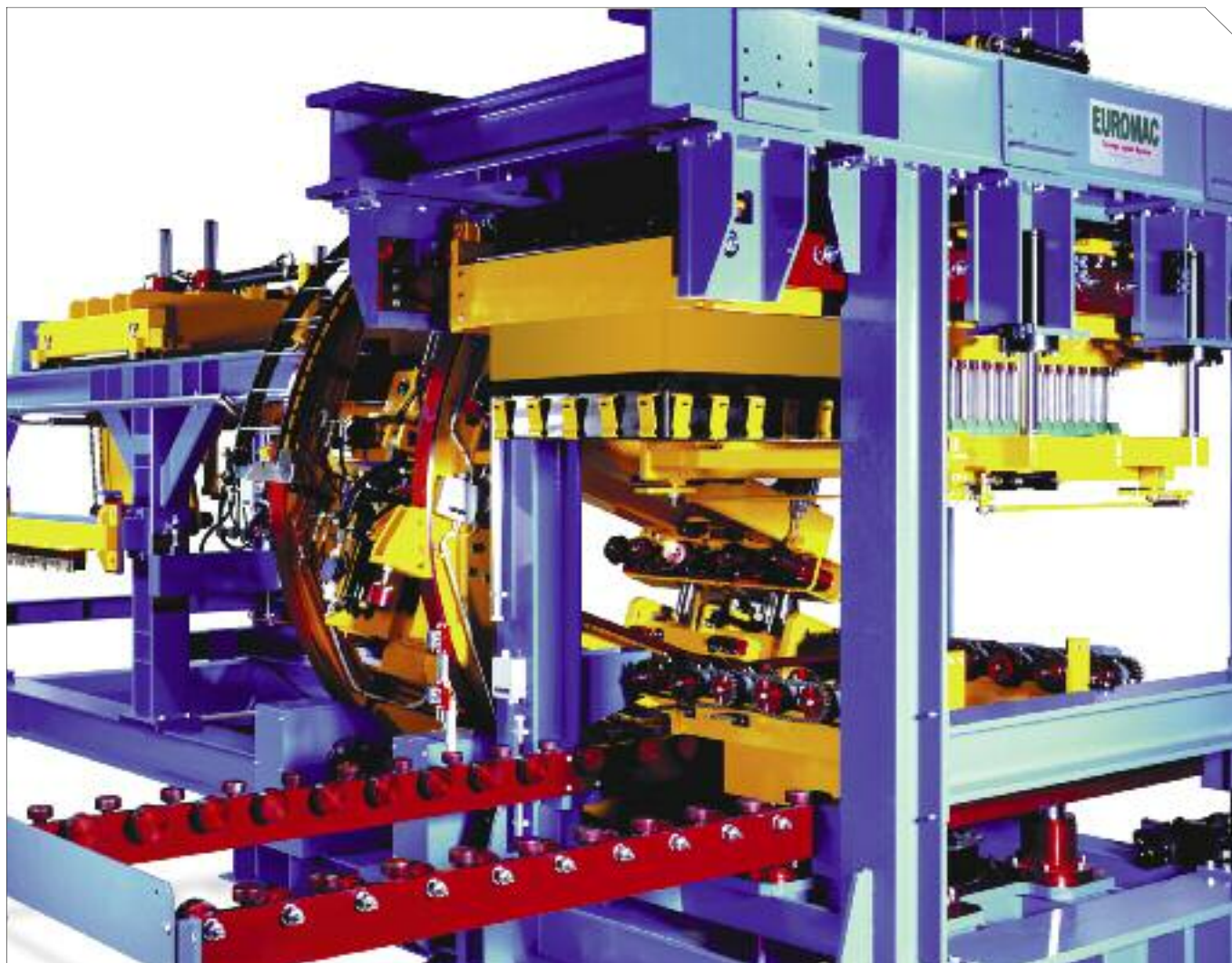


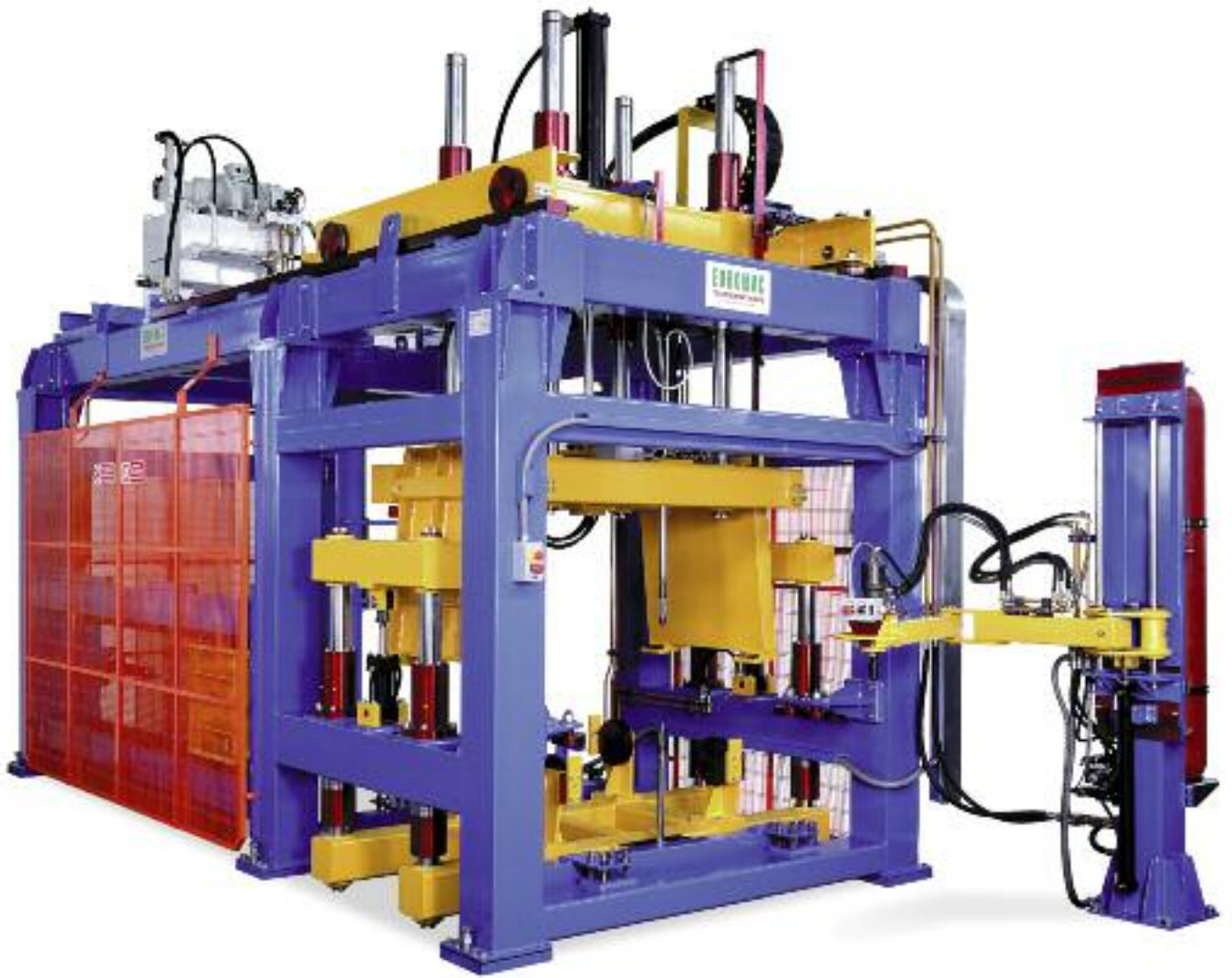
► **Impianto di formatura - zona distaffatura** · Automatic moulding plant - shake-out machine



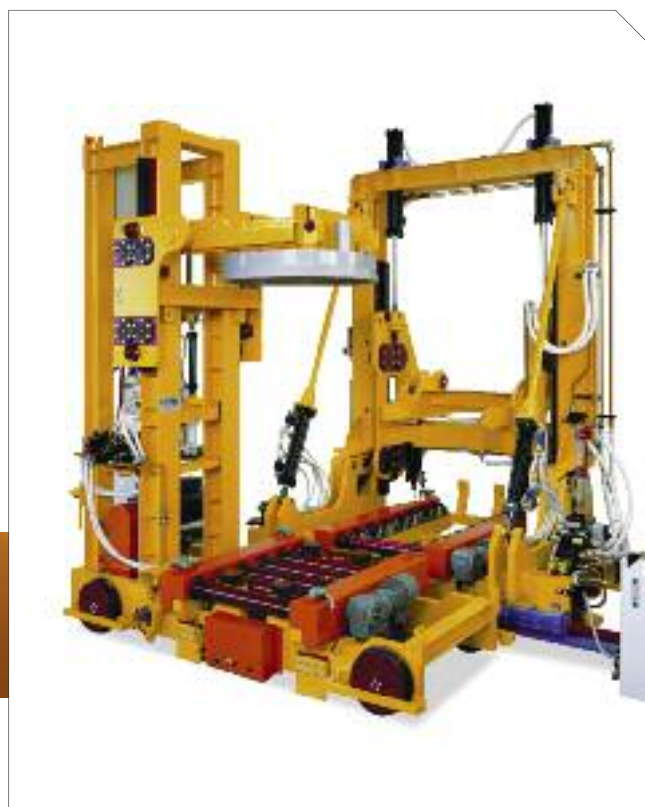


► **Impianto automatico di formatura - Automatic moulding plant** [1000x800x270+270 mm]





► Impianti per il trasferimento e trattamento del metallo - Pouring, treatment and metal transfer plants





- **Impianto trattamento metallo - Gruppo dosaggio ferroleghie** - Metal treatment plant - Ferroalloy dosing unit



- **Gruppo scorifica - Rovesciatore metallo su cap** - Deslagging unit - Metal tilting for automatic casting system



► Sterratore automatico per anime - Decore machine



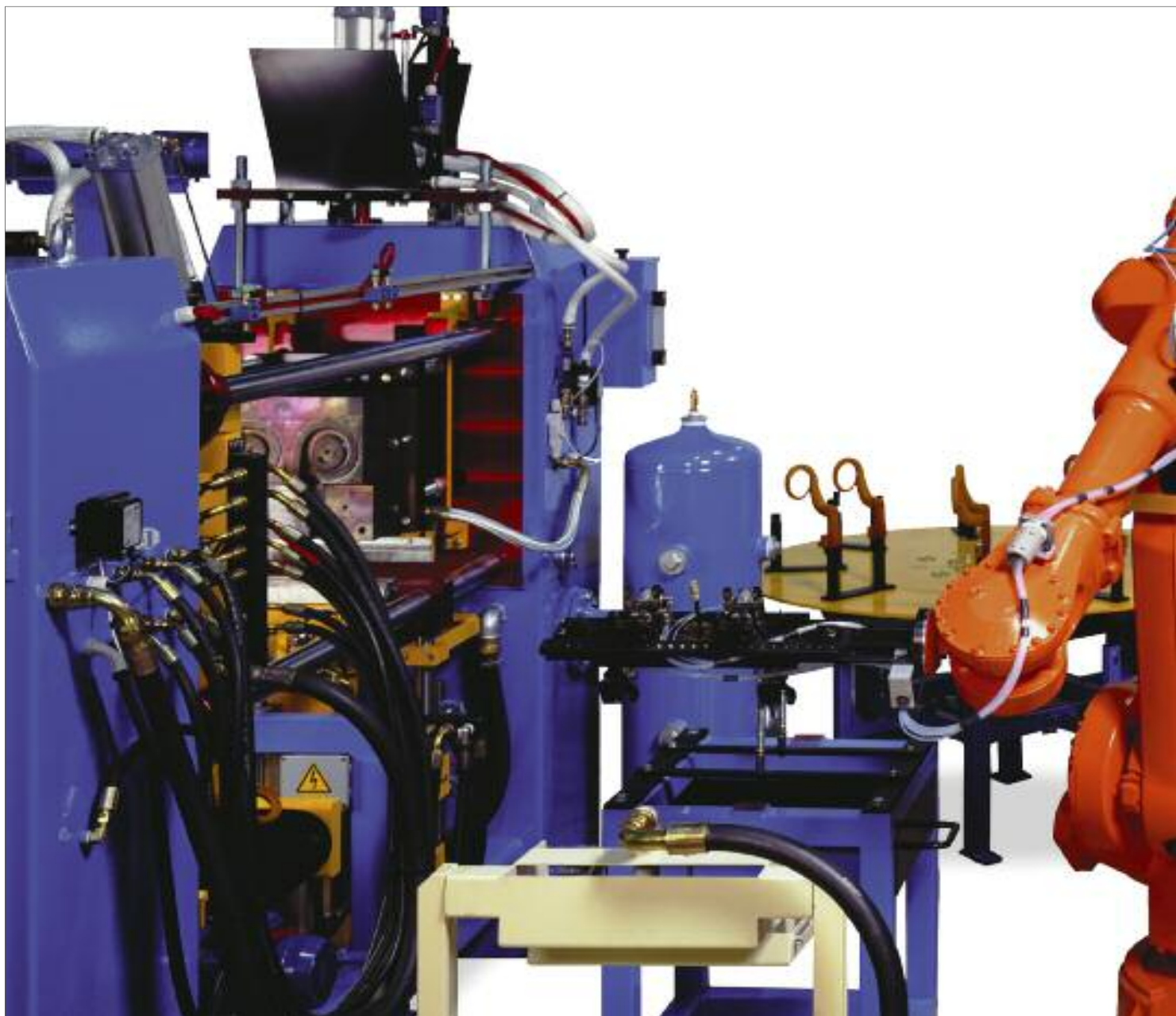
► **Impianto automatico per il trasferimento e trattamento del metallo**

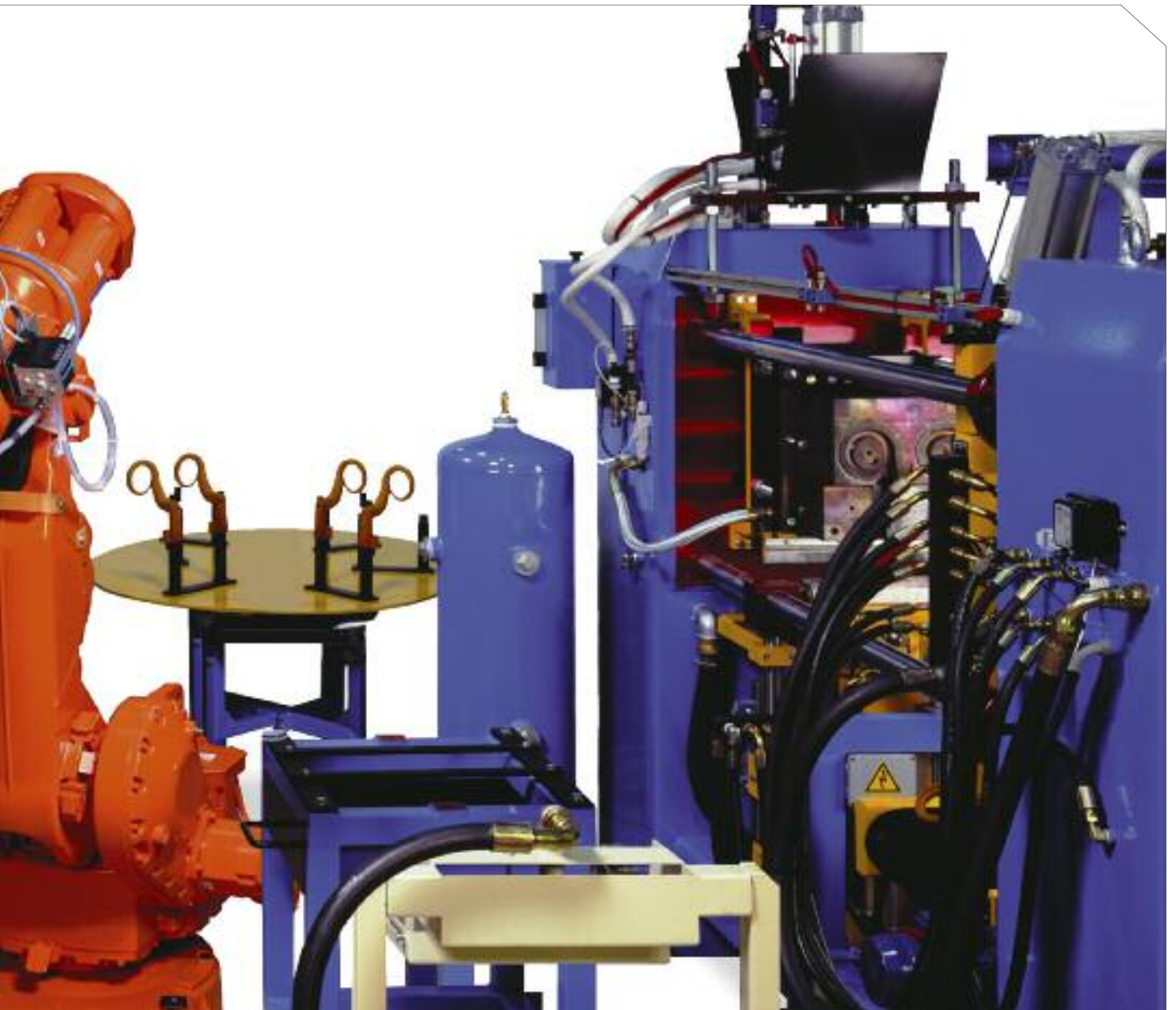
Automatic pouring, treatment and metal transfer equipment





► Isola robotizzata per la formatura delle anime - Robotized plant for core production





- ▶ **Impianto formatura anime cold box
spara anime a due stazioni, capacità di sparo lt. 150,
completa di due prelevatori della cassa anima**

Core making machine – cold box process
core making machine with twin moulding stations,
shooting capacity of 150 lt, complete with core box splitters





► Spara anime automatica tipo SPF 30R - Automatic core making machine type SPF 30R



► **Impianto preparazione e distribuzione sabbia** - Sand distribution and preparation plant



► **Impianto di depurazione ammina capacità 30.000 m³/h** - Amine scrubbing towers - capacity 30.000 m³/h



► Spara anime cold-box SPF 100 - Core making machine SPF 100



► **Macchine spara anime** · Shell-moulding machines



► Spara anime cold-box SPF 60 - Core making machine SPF 60



► Spira anime hot-box a 2 stazioni - Core making machines with 2 stations



► **Impianto automatico per la formatura di gusci** - Automatic plant for the production of shell moulds





► **Macchina spara anime** - Shell-moulding machine



► **Macchina spara anime rovesciabile** · **Tiltable shell-moulding machine**



► Spara anime SPS-10-V · Core making machine SPS-10-V



► Spara anime cold-box SPF-15 · Core making machine SPF-15



► Gasatore · Gas generator





EUROMAC srl

Direzione commerciale

Via dell'Industria, 62
36035 Marano Vicentino (VI) - Italy
Tel. +(39) 0445 637629
Fax +(39) 0445 639057
info@euromac-srl.it

Direzione tecnica

Via F.lli Rosselli, 17/22
31050 Villorba (TV) - Italy
Tel. e Fax +(39) 0422 609557
ut@tecnostudiosrl.com

www.euromac-srl.it



MEMBER OF AMAFOND