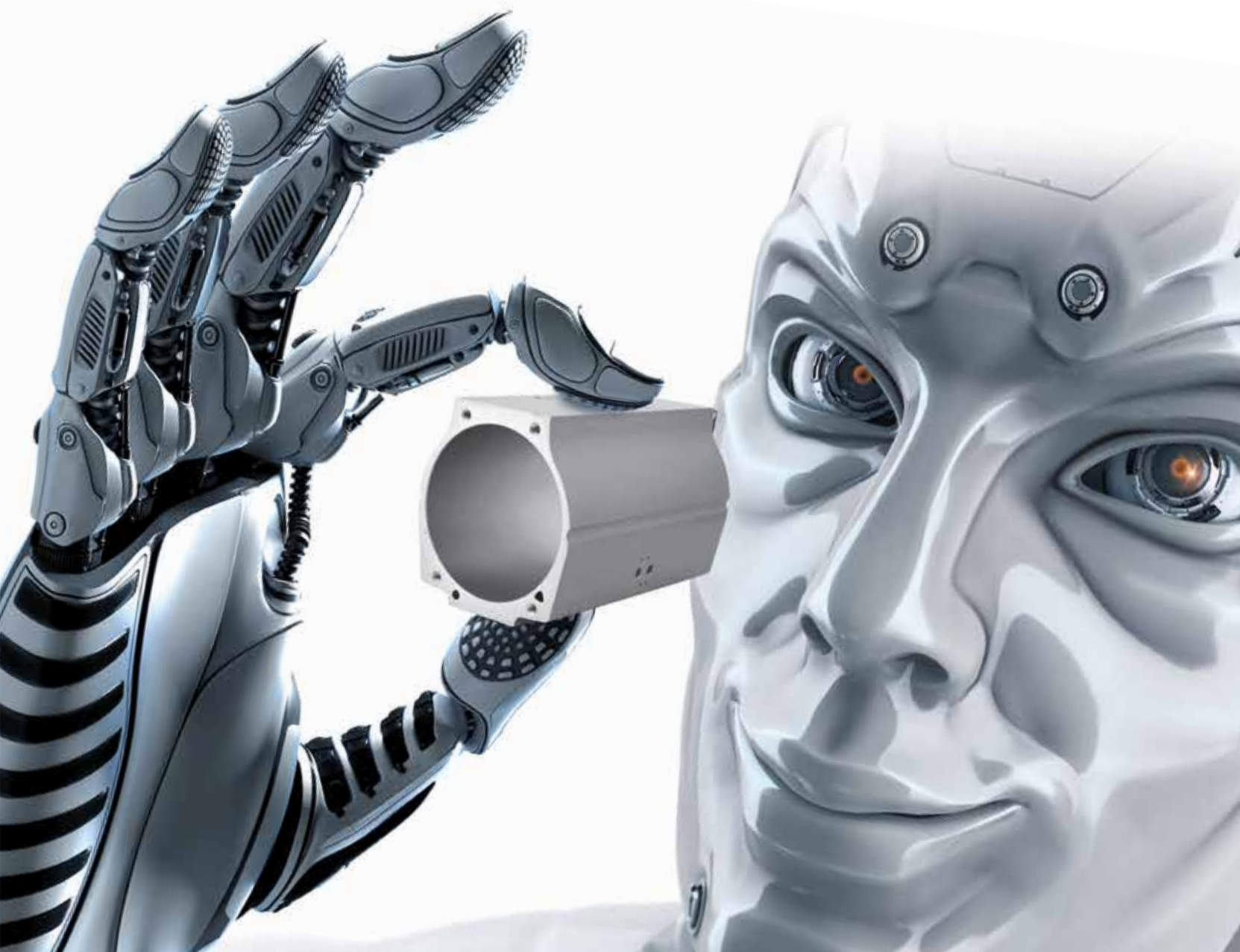


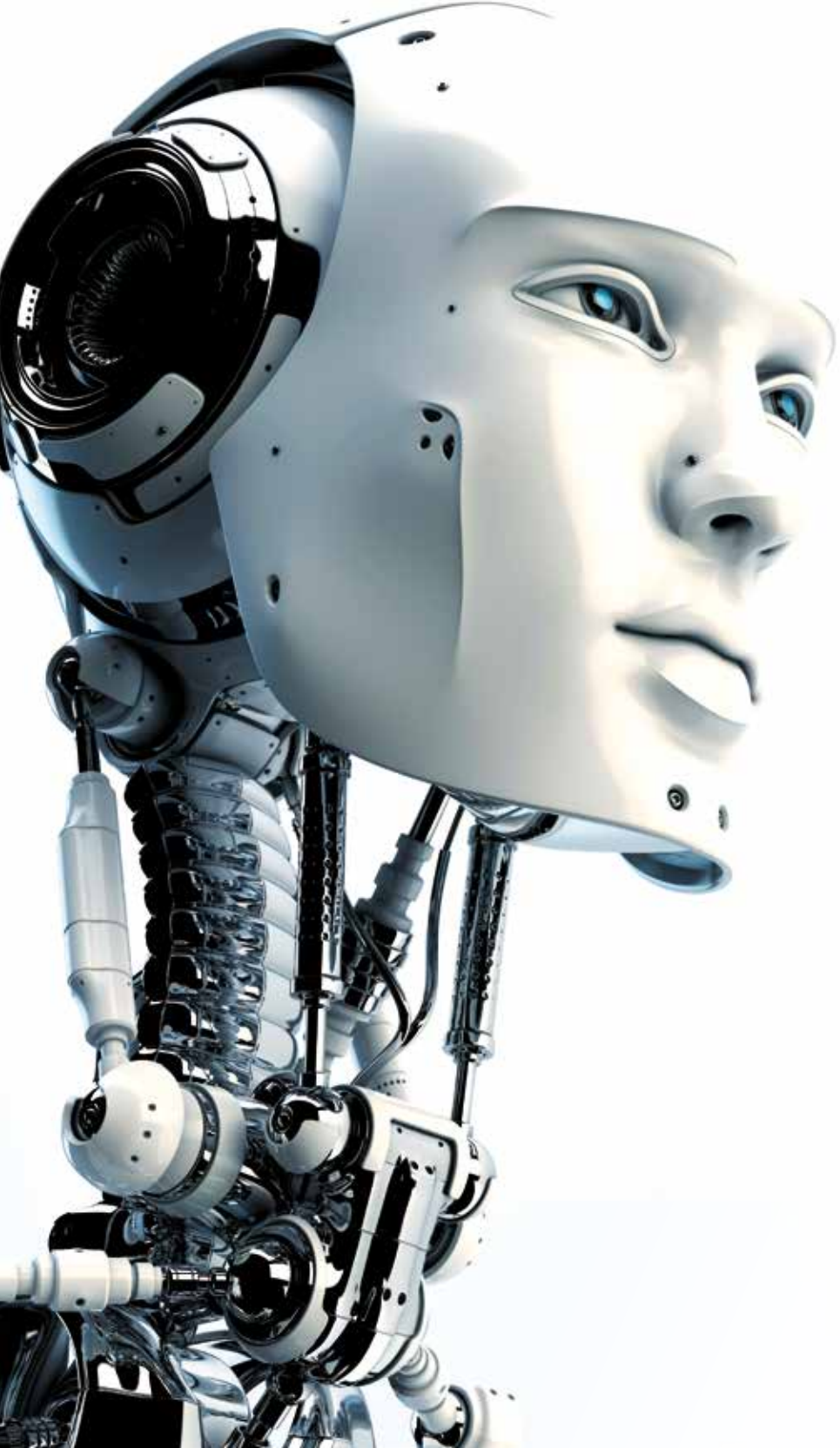
Una sinergia vincente  
tra uomo e tecnologia

*A winning synergy  
between man and technology*



**METECNAL**  
PRECISION MACHINING





## Un ciclo produttivo completo, preciso e impeccabile

Un know-how trentennale nel settore delle lavorazioni meccaniche di precisione ed un parco macchine all'avanguardia fanno di Metecnal un'azienda in grado di rispondere alle svariate richieste della clientela in modo rapido, preciso e puntuale. Caratteristica fondamentale su cui si basa l'identità aziendale è l'elevata professionalità dei propri operatori.

Metecnal opera in vari settori merceologici dando prova di buona flessibilità e capacità di adattamento alle esigenze specifiche che ogni settore richiede con competenze nelle lavorazioni destinate alla pneumatica ed alla oleodinamica.

Sulla base dell'impegno di Metecnal nei mercati industriali, forniamo una vasta gamma di prodotti, servizi e soluzioni che sanno valorizzare e migliorare i vostri processi di produzione facendo crescere il vostro business. Il parco macchine è strutturato con centri di lavoro di diversi tipi e torni CNC.

Mettiamo a disposizione dei nostri clienti la nostra tecnologia per sviluppare insieme sempre nuove soluzioni ed applicazioni. I magazzini, con grezzi, semilavorati e finiti sono ulteriore prova dell'impegno di Metecnal per fornire al cliente un servizio il più completo possibile.

I nostri servizi iniziano con l'assistenza nella progettazione e continuano con la campionatura, lavorazione meccanica, trattamento superficiale, anodizzazione, imballi personalizzati e trasporto.

Grazie all'esperienza nel mercato internazionale siamo riusciti a consolidare l'export in tutta Europa, in America e alcuni mercati dell'Asia rendendoci un partner ideale ed estremamente affidabile, preciso e puntuale nel trovare le soluzioni specifiche per ogni esigenza.

## A complete, accurate and impeccable production cycle

*30-year know-how in the field of precision machining and cutting-edge machinery makes Metecnal a company able to meet the various demands of customers quickly, accurately and on time. Fundamental feature that distinguishes the company identity is the high professionalism of its operators.*

*Metecnal operates in various sectors of the market showing a good flexibility and adaptability to the specific requirements that each product area needs with expertise in processing intended for the pneumatic and oleo-dynamic industries. On the basis of the commitment of Metecnal in industrial markets, we provide a wide range of products, services and solutions helping you to improve your production processes and boosting your business. The machinery is structured with different types of machining centres as well as lathes and milling machines.*

*We make available to our customers our technology to develop together new solutions and applications. Our warehouse, with mill-finish, semi-finished end products are further proof that Metecnal is committed to provide customers with a service as complete as possible. Our services start with assistance and support in the design to sampling, machining, surface treatment, anodizing, custom packaging and transport.*

*Thanks to our experience in the international market we have succeed to consolidate and expand our exports in whole Europe, USA and some Asian markets, making us an ideal and extremely reliable partner, accurate and on time in identifying the specific solution for any requirements.*



La sede centrale Metecnal  
Metecnal Headquarters





# Passione e tecnologia

## *Passion and technology*



**CNC - ENSHU JE80S FASTEM**  
4 assi - 10 pallets - Mandrino 14.000 giri/m. - ISO 40  
Corse: x 800 - y 800 - z 800 - Cubo lav. ø 1000x800

**CNC - ENSHU JE80S**  
4 assi - 2 pallets - Mandrino 14.000 giri/m. - ISO 40  
Corse: x 800 - y 800 - z 800 - Cubo lav. ø 1000x800

**N. 2 CNC - ENSHU JE80**  
4 assi - 2 pallets - Mandrino 7.000 giri/m. - ISO 50  
Corse: x 800 - y 800 - z 800 - Cubo lav. ø 1000x800

**CNC - KITAMURA HX 500**  
4 assi - 2 pallets - Mandrino 12.000 giri/m. - ISO 50  
Corse: x 900 - y 750 - z 800 - Cubo lav. ø 1000x800

**CNC - ENSHU ES450**  
4 assi - 2 pallets - Mandrino 12.000 giri/m. - ISO 40  
Corse: x 650 - y 650 - z 460

**CNC - TOYODA FH40**  
4 assi - 2 pallets - Mandrino 14.000 giri/m. - ISO 40  
Corse: x 600 - y 600 - z 600 - Cubo lav. ø 600x500

**N. 2 CNC - HELLER**  
4 assi - 2 pallets Mandrino 10.000 giri/m. HSK100  
Corse: x 1000 - y 900 - z 1200

**N. 1 ISOLA ROBOTIZZATA / ROBOTIZED MACHINE**  
N. 1 - Robot Fanuc 80 kg  
N. 2 - Torni Graziano cnc: ø tornibile 250x500  
Contropunta / Asse y ± 30 mm. - Asse C / Motorizzati

**N. 2 ISOLA ROBOTIZZATA / ROBOTIZED MACHINE**  
N. 1 - Robot Fanuc 80 kg  
N. 2 - Torni Graziano cnc: ø tornibile 250x500  
Contropunta / Asse y ± 30 mm. - Asse C / Motorizzati

**N. 3 ISOLA ROBOTIZZATA / ROBOTIZED MACHINE**  
N. 1 - Robot Fanuc 80 kg  
N. 2 - Torni Takamaz cnc: ø tornibile 250x500  
Contropunta / Asse y ± 30 mm. - Asse C / Motorizzati

**ISOLA ROBOTIZZATA FINITURA  
ROBOTIC POLISHING**  
N. 1 - Robot Fanuc 80 kg con camera infrarossi  
Sbavatura / Spazzolatura / Satinatura e pallettizzazio-  
ne automatica

**GRAZIANO CTX 500 cnc  
LATHES MILLING MACHINE**  
3 assi ø tornibile 400x600 Asse C / Motorizzati

**TOPPER CNC / LATHES MILLING MACHINE**  
2 assi ø tornibile 400x600

**CENTRI TAGLIO / CUTTING CENTER**  
N. 1 - X Tech 410  
N. 1 - 650 E  
N. 1 - FMB Zeus

**ISOLA DENTATRICI / GEAR HOBBING - CUTTING GEAR**  
N. 2 - Dentatrici Pama  
N. 2 - Dentatrici Koepfer  
N. 2 - Dentatrici Pfauter  
N. 1 - Stozzatrice Cams EC601

**LABORATORIO METROLOGICO / LABORATORY**  
- Tridimensionale COORD3  
- Ares 10-7-5 motorizzata con cnc  
- Tastatore elettronico Renishaw  
- Altimetro Mitutoyo  
- Proiettore Mitutoyo  
- Durometro - Rugosimetro  
- Bowers dal Ø 6 al Ø 200

**MAGAZZINO VERTICALE  
VERTICAL STORAGE**

# Qualità: precisione e controllo totale

## *Quality: accuracy and total control*

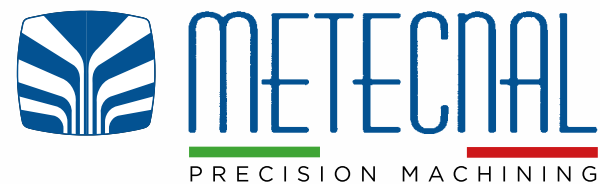


La qualità è per Metecnal una caratteristica fondamentale dei propri prodotti e processi produttivi. Attraverso il monitoraggio giornaliero di tutti i valori e la compilazione di appositi database, siamo in grado di garantire qualità, conformità e continuità delle lavorazioni eseguite. Siamo dotati di un laboratorio interno completamente rinnovato e gestito da personale qualificato. Metecnal è certificata UNI EN ISO 9001:2008.

*Quality is for Metecnal a key feature of its products and production processes. Through daily monitoring of all values and compilation of special databases, we are able to guarantee quality, compliance and continuity of mechanical workings carried out. We dispose of a completely renovated internal laboratory managed by qualified personnel. Metecnal is UNI EN ISO 9001:2008 certified.*







Un servizio completo, con gestione commessa informatizzata ERP  
*A full service using ERP management software*



Al servizio  
del cliente  
  
At customer  
service

Ordine



Client order

Informatizzazione  
Commessa ERP



ERP order  
processing

Acquisto  
materie prime



Raw materials  
supply

Lavorazione  
meccanica



Machining

Finitura



Surface  
finishing

Magazzino ordini  
programmati



Warehouse

Trattamento



Surface  
treatment

Imballo



Packaging

Trasporto



Transport and  
shipping

## *A complete, accurate and impeccable production cycle*

*30-year know-how in the field of precision machining and cutting-edge machinery makes Metecnal a company able to meet the various demands of customers quickly, accurately and on time. Fundamental feature that distinguishes the company identity is the high professionalism of its operators.*

*Metecnal operates in various sectors of the market showing a good flexibility and adaptability to the specific requirements that each product area needs with expertise in processing intended for the pneumatic and oleo-dynamic industries. On the basis of the commitment of Metecnal in industrial markets, we provide a wide range of products, services and solutions helping you to improve your production processes and boosting your business. The machinery is structured with different types of machining centres as well as lathes and milling machines.*

*We make available to our customers our technology to develop together new solutions and applications. Our warehouse, with mill-finish, semi-finished end products are further proof that Metecnal is committed to provide customers with a service as complete as possible.*

*Our services start with assistance and support in the design to sampling, machining, surface treatment, anodizing, custom packaging and transport.*

*Thanks to our experience in the international market we have succeeded to consolidate and expand our exports in whole Europe, USA and some Asian markets, making us an ideal and extremely reliable partner, accurate and on time in identifying the specific solution for any requirements.*



La sede centrale Metecnal  
Metecnal Headquarters

