



## MECHNOLOGY: I MULTI-SPECIALISTI DELLA MECCANICA

Competenze integrate per processi produttivi snelli e completi.

Il gruppo **Mechnology**, nato dalla sinergia tra le tre aziende **OCI**, **Benincasa Meccanica** e **IMAS**, riunisce diverse specializzazioni della meccanica di precisione, per fornire componenti finiti nel pieno controllo della produzione, della logistica e della qualità.

Occupandosi di ogni fase lavorativa, compreso l'approvvigionamento delle materie prime, Mechnology è in grado di fornire alberi lisci o dentati, viti senza fine, ingranaggi in acciaio, ruote dentate in bronzo e molti altri componenti.

Una logica di integrazione che combina le grandi competenze del gruppo all'efficienza dei processi.

Ogni momento produttivo è accompagnato inoltre da una puntuale reportistica dei collaudi.

## MECHNOLOGY: THE ENGINEERING MULTI-SPECIALISTS

*Integrated competence for streamlined and complete production processes.*

*The **Mechnology** Group, the result of synergy between three companies - **OCI**, **Benincasa Meccanica** and **IMAS** - brings together a range of specialist skills in the field of precision engineering and supplies components finished in a fully controlled process spanning production, logistics and quality.*

*By managing every phase in the process, right from the sourcing of raw materials, Mechnology can produce smooth and splined shafts, worms, steel gears, bronze gears and many other components. This logic of integration combines the expertise of a group with the efficiency of a single process.*

*Every phase in production is accompanied by accurate testing and reporting.*

### I nostri numeri

**6.000 mq**  
superficie  
coperta

**100 unità**  
parco  
macchine

**4 milioni**  
di pezzi  
all'anno

**6.000 sqm**  
factory  
area

approx.  
**100**  
machines

**4 million**  
pieces  
per year

### Our figures

### Certificazioni / Certifications



**MECHNOLOGY**

United Skills of Manufacturing

Mechnology Srl

Via 2 Agosto 1980, 7  
Loc. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO) Italy  
T +39 051 969914  
F +39 051 969337  
info@mechnology.eu  
[www.mechnology.eu](http://www.mechnology.eu)



**MECHNOLOGY**

United Skills of Manufacturing





- Dentatura a creatore
- Dentatura a coltello
- Brocciatura
- Rasatura denti
- Cuspidatura e arrotondatura
- Smussatura denti
- Skiving

- Gear hobbing
- Gear shaping
- Broaching
- Gear shaving
- Topping and rounding
- Chamfering
- Skiving



- Tornitura
- Brocciatura
- Stozzatura
- Taglio filetto vite sf
- Fresatura
- Rettifica diametrale

- Turning
- Broaching
- Slotting
- Worm cutting
- Milling
- Cylindrical grinding



- Rettifica denti ingranaggi
- Rettifica filetto viti sf

- Gear tooth grinding
- Worm grinding



## UN KNOW-HOW PROFONDO SU UN'AMPIA GAMMA DI LAVORAZIONI

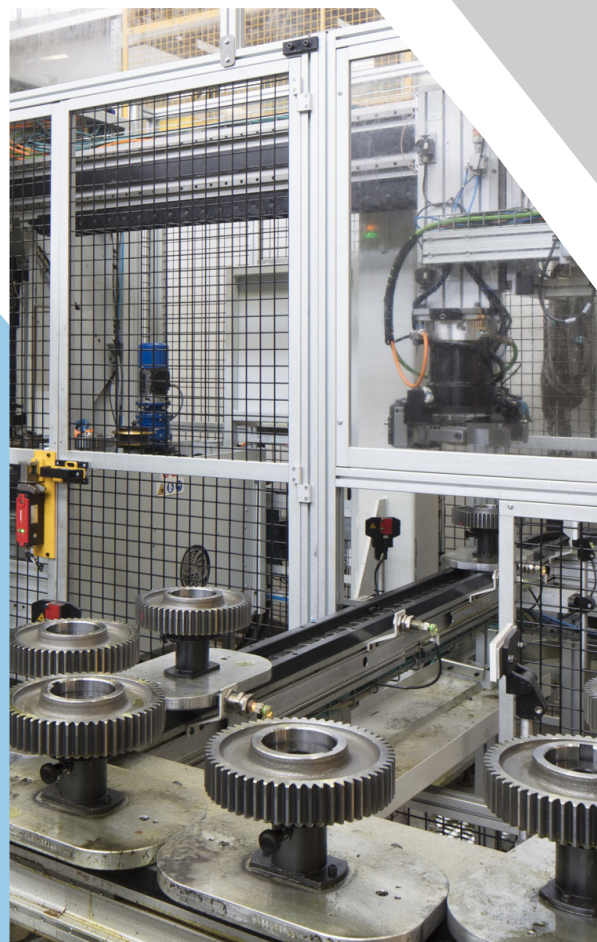
Tornitura, dentatura e rettifica in un'unica realtà.

A eccezione del trattamento termico, quasi tutte le lavorazioni vengono svolte internamente, grazie all'esperienza delle tre aziende che fanno parte del gruppo, fondate tutte agli inizi degli anni '70.

## IN-DEPTH KNOW-HOW IN A WIDE RANGE OF PROCESSES

*Turning, gear cutting and grinding from a sole supplier.*

*With the exception of thermal treatment, all other production processes are completed in-house using the experience of the group's three companies, all formed in the early 1970s.*



## MIGLIORI TECNOLOGIE: MIGLIOR RISULTATO

Lavorazioni e controllo qualità garantiti da macchine all'avanguardia.

Il parco macchine di Mechnology comprende oltre dieci isole asservite da robot antropomorfi o a portale, e decine di macchine a controllo numerico prodotte dalle aziende più importanti sul mercato: Miyano, Muratec, Daewoo, Hyundai-KIA Mhonier-Zaimer, Gleason-Pfauter, Liebherr, Sicmat, Samputensili, Hofler, Reishauer, Lizzini.

L'accuratezza delle lavorazioni è garantita da un controllo qualità affidato a strumentazioni all'avanguardia costantemente tarate, evolventimetri e macchine di misura tridimensionali delle migliori marche: Klingelberg, Wenzel, Mahr, Mitutoyo.

Al termine della produzione, se richiesto, vengono rilasciati i Certificati di Conformità.

## BETTER TECHNOLOGY: BETTER RESULTS

*Precision and quality control guaranteed by advanced technology.*

*Mechnology's machine park includes over ten islands served by anthropomorphic or portal type robots, as well as dozens of numeric control machines from leading producers such as: Miyano, Muratec, Daewoo, Hyundai-KIA Mhonier-Zaimer, Gleason-Pfauter, Liebherr, Sicmat, Samputensili, Hofler, Reishauer, Lizzini.*

*Precision is guaranteed by a quality control system based on the latest, constantly calibrated instruments, involute measuring machines and 3-D measuring machines from leading suppliers like: Klingelberg, Wenzel, Mahr, Mitutoyo.*

*On request, Certificates of Conformity can be issued at the end of the production process.*