

The background of the page is a photograph of industrial machinery, likely a multi-spindle lathe. It shows several tool heads mounted on a rotating turret. The turret is marked with numbers 17, 18, 19, and 20. The tool heads are made of metal and have various cutting edges. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces.

Soluzioni Meccaniche Integrate Chiavi in Mano

OMGM Group

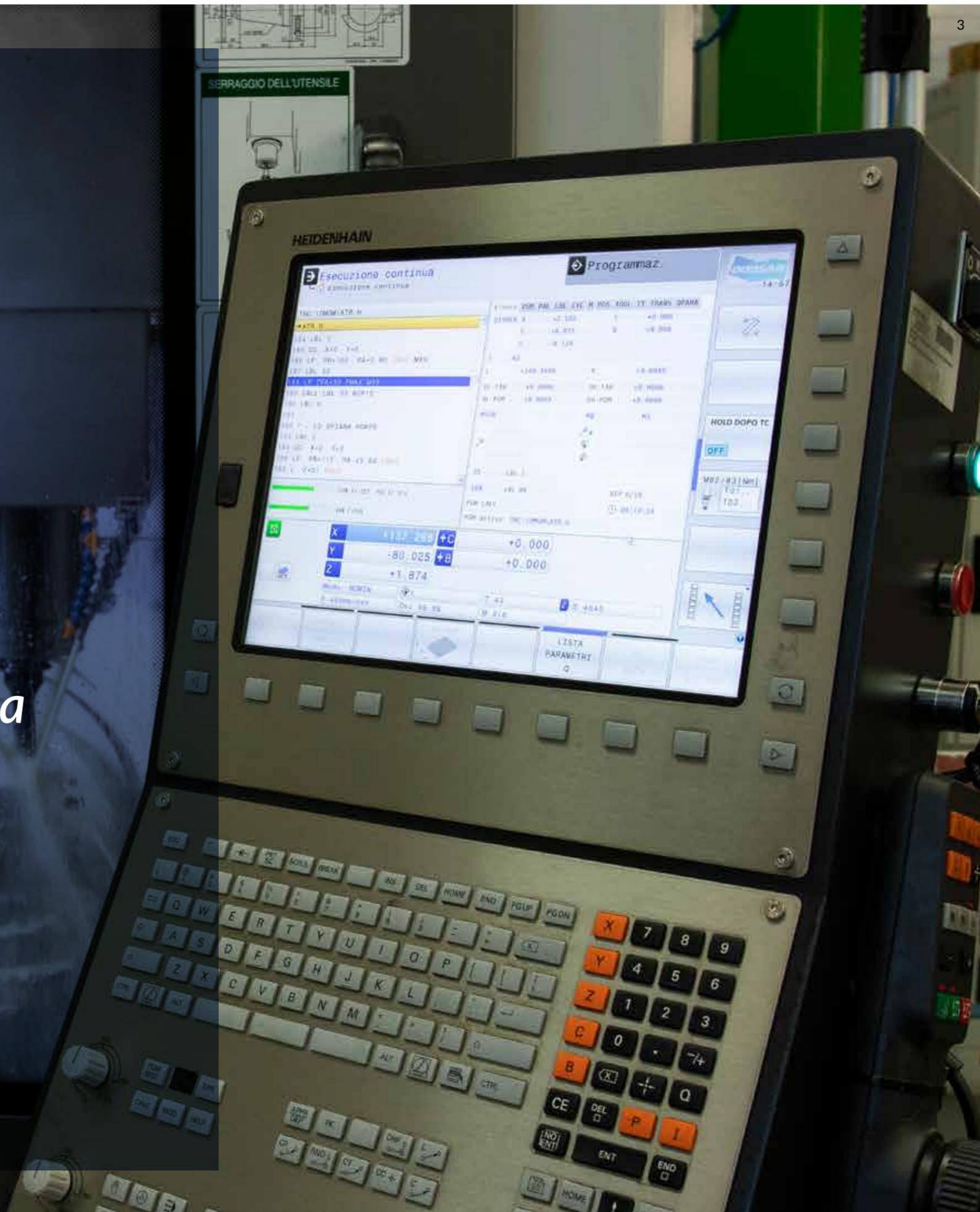
Via Togliatti 8/A
40026 Imola (BO) - ITALIA

+39 0542 641003
info@omgmgroup.com
www.omgmgroup.com



Il nostro viaggio é iniziato dalla passione di alcune persone per la Meccanica...

Benvenuti in OMGM Group



SERRAGGIO DELL'UTENSILE

HEIDENHAIN

Esecuzione continua		Programmaz.																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <th>NO</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> </tr> <tr> <td>01000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>02000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>03000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>04000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>05000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>06000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>09000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>13000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>14000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>15000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>16000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>17000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>18000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>19000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>				NO	VAL	01000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	08000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	09000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
NO	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL																																																																																																																																																																																																												
01000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
02000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
03000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
04000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
05000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
06000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
07000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
08000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
09000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
11000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
13000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
14000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
16000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
17000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
18000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
19000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
X	+1.2	280	+C	+0.000																																																																																																																																																																																																																	
Y	-80.025	+B	+0.000																																																																																																																																																																																																																		
Z	+1.874		+0.000																																																																																																																																																																																																																		

LISTA PARAMETRI

HOLD DOPO TC

OFF

M00 / M01 / M02 / M03

ENT

Panoramica

Grazie al mezzo secolo di esperienza nelle lavorazioni meccaniche di precisione, ad oggi siamo tra le aziende leader del settore nella progettazione e costruzione di macchine automatiche e nella produzione di particolari meccanici di medio - alta complessità.

Il sistema di pianificazione della produzione MES (Manufacturing Execution System) ci consente di avere sempre il massimo controllo dei processi così da garantire tempi di consegna concordati per ciascuna commessa.

Indice

- 6 Chi Siamo
- 8 Lavorazioni
- 14 Parco Macchine
- 18 Settori
- 20 Servizi



CHI SIAMO

Siamo consci che l'uso quotidiano di qualsiasi tecnologia senza l'aver sedimentato, nel tempo, un *know-how* specializzato non generi vera innovazione.

Per questo OMGM è il Gruppo.

104 persone, 104 professionisti, che ogni giorno lavorano in sinergia su di un'area complessiva di ben 14.866 mq. suddivisa tra uffici R&D, Acquisti, Produzione, Controllo Qualità, Vendite, Personale, in grado di coordinare più di 70 macchine utensili, quasi fosse un blocco unico, con un solo scopo: raggiungere livelli qualitativi di eccellenza.



14.866
Mq.



104
Dipendenti



70
Macchine
Utensili

Il *know-how* raggiunto da OMGM Group nella progettazione e realizzazione di macchine automatiche complesse per il *packaging*, il nostro *core business*, ci rende tre le aziende leader del settore a livello nazionale.



OMGM Group, siamo quello che sappiamo fare oggi e che impareremo ulteriormente a migliorare strada facendo, ancor prima della tecnologia CNC all'avanguardia, della Metrologia 3D, dei sistemi di controllo della produzione o dei più moderni software CAD-CAM...

Le Persone,
OMGM Group.



LAVORAZIONI

La nostra produzione, incentrata sull'asportazione truciolo, è spinta da un motore di oltre 70 macchine utensili, CNC e tradizionali, in costante aggiornamento tecnologico, il cui fine è la realizzazione di particolari meccanici di media ed elevata complessità.



Tornitura

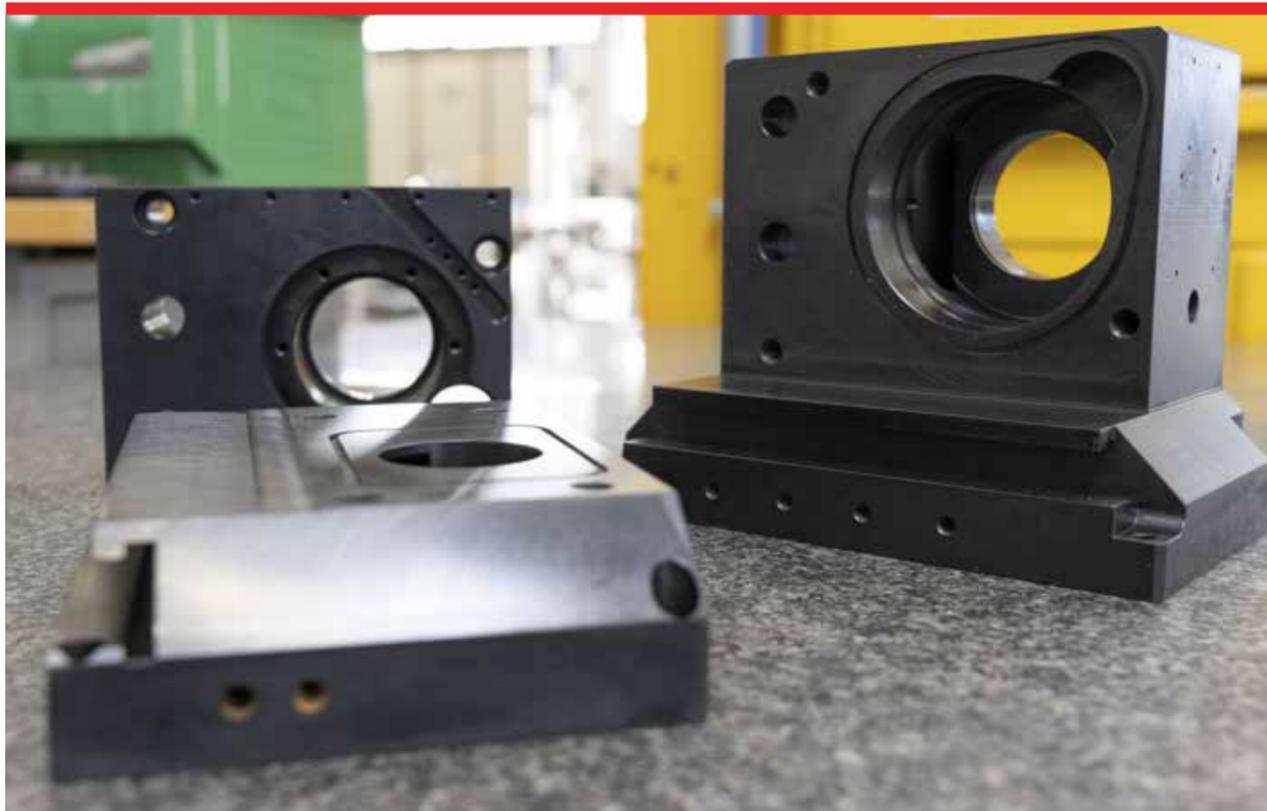
Forniamo particolari torniti su disegno di media ed elevata complessità, sia partendo da pieno che da fusione, comprensivi di eventuali trattamenti.

Diametro di lavorazione:
fino a 800 mm

Lunghezza:
fino a 1500 mm

Materiali:
ferro, acciaio, inox, ghisa,
alluminio



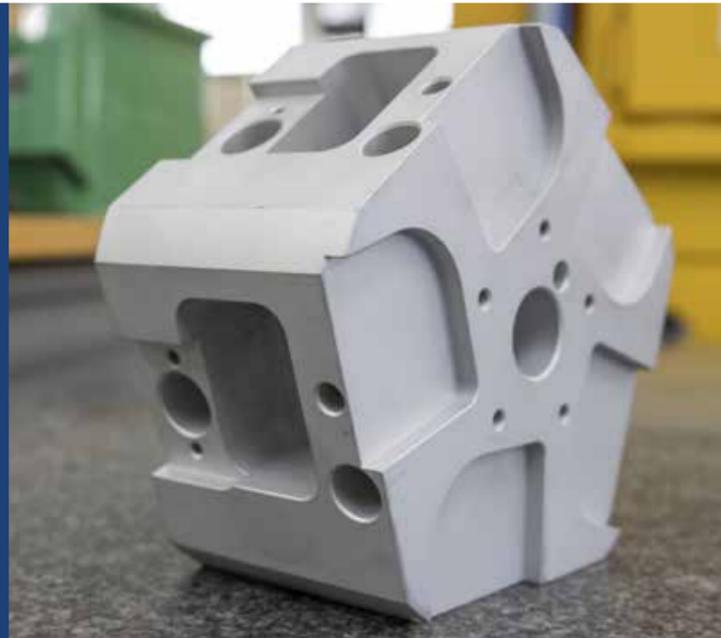


Fresatura

Forniamo particolari fresati su disegno di media ed elevata complessità, sia partendo da pieno che da fusione, comprensivi di eventuali trattamenti.

Range di lavorazione:
max 3500 x 1000 x 1500 mm

Materiali:
ferro, acciaio, inox, ghisa, alluminio





Rettifica

Eseguiamo rettifica tangenziale ed in tondo per le nostre realizzazioni di tornitura e fresatura.

In tondo

Esterna: max Ø400 x L 1500 mm (220 Kg)

Interna: max Ø300 x L 500 mm

In piano

Range di rettifica: 800 x 2000 mm H 700 mm

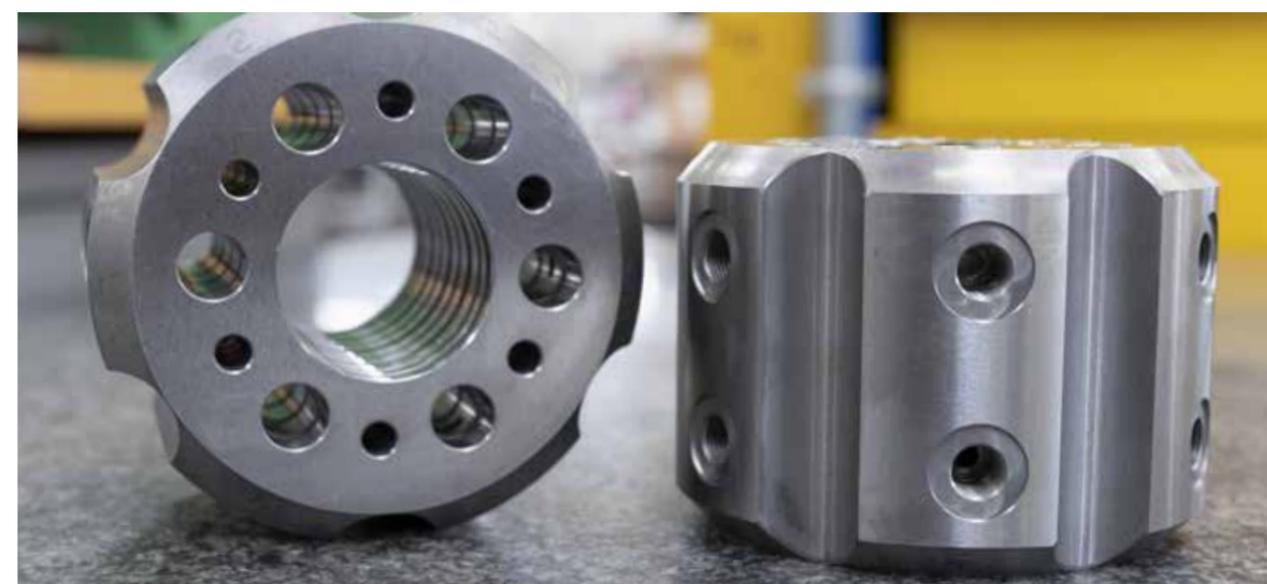


Elettroerosione

Produciamo particolari con la tecnica dell'elettroerosione, sia a filo che a tuffo.

Range di lavorazione: 500 x 500 mm H 280 mm

Materiali: ferro, acciaio, inox, ghisa, alluminio



Lappatura

Eseguiamo lappatura come finitura alle nostre lavorazioni.

Diametro: Ø3 - 45 mm

Lunghezza: max 250 mm

PARCO MACCHINE

Disponiamo di un parco macchine e di una sala metrologica all'avanguardia per rispondere prontamente ad ogni esigenza di mercato.

Ben 11 frese CNC, 10 torni CNC, 4 centri di lavoro CNC, 5 macchine di misura 3D per il controllo qualità ed un'ampia gamma di macchine utensili complementari costituiscono la nostra tecnologia produttiva.



Tornitura

Fresatura

Elettroerosione



TORNIO VERTICALE PUMA V8300M	830x700 mm
TORNIO CNC VICTOR VTURN-46	740x1600 mm
TORNIO NL3000 MORI SEIKI	450x1200 mm
TORNIO MORI NL 2500 SY700	260x600 mm
TORNIO DOOSAN PUMA SMX 3100S	450x500 mm

MORI SEIKI FANUC NMV 500 DCG	400x400x400 mm
CENTRO MORI SEIKI DURA VERTICAL 5080	800x350x350 mm
CENTRO CNC DAEWOO ACE-V400	550x400x300 mm
CENTRO DOOSAN MYNX 7500 CON FANUC	1600x750x500 mm
FRESA CNC DOOSAN DVF 5000 (5 ASSI)	400x400x400 mm
FRESA CNC FERRARI D190 (4 ASSI)	1200x1000x500 mm
FRESA FPT STINGER (5 ASSI)	1200x1200x600 mm
FRESA FPT TESSEN (5 ASSI)	3500x1000x1500 mm
FRESA DOOSAN VC 630/5AX	600x600x600 mm

ELETTROEROSIONE SODICK	400x400x400 mm
ELETTROEROSIONE FILO SODICK	450x450x300 mm

Rettifica

RETTIFICA INT/EST MORARA	400x1500 (max.250Kg)
RETTIFICA INT/EST STUDER S33	350x1000 (max.140Kg)
RETTIFICA INT/EST STUDER S33	350x1000 (max.140Kg)
RETTIFICA TANG. ROSA LR20	2000x800x450 mm



Lappatura

SUNNEN ML 2000	Ø3 - 45 mm L max 250 mm
----------------	----------------------------

GALILEO LTF	spessore 60 mm
MITUTOYO 3D CRYSTA APEX-C	800 x 1500 x 700 mm
DEA GLOBAL PERFORMANCE 3D	1000 x 2500 x 800 mm

Sala Metrologica

SETTORI

La nostra esperienza ed il nostro *know-how* si concentrano nel campo macchine automatiche complesse per il *packaging*.

Nel corso degli anni, siamo riusciti sempre più a differenziare le nostre specializzazioni e ad ampliare il ventaglio d'applicazione delle nostre lavorazioni meccaniche.

Attualmente siamo presenti in ben 11 settori.

Tabacco
Farmaceutico
Caffé



Alimentare
Ceramico
Tappi
Robotica

Tissue
Macchine Utensili
Automotive
Siderurgico



SERVIZI

Grazie all'affiancamento di *Omega Engineering*, siamo in grado di fornire servizi di progettazione per la realizzazione di macchine automatiche, gruppi e particolari meccanici complessi.

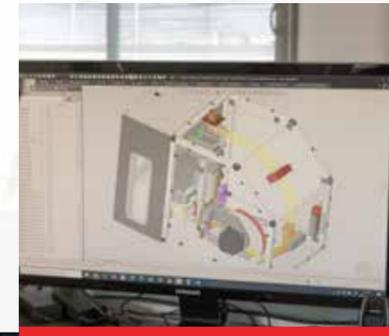
I nostri operatori hanno esperienza pluridecennale nell'assemblaggio meccanico e nel cablaggio di macchine e prototipi per svariati settori.

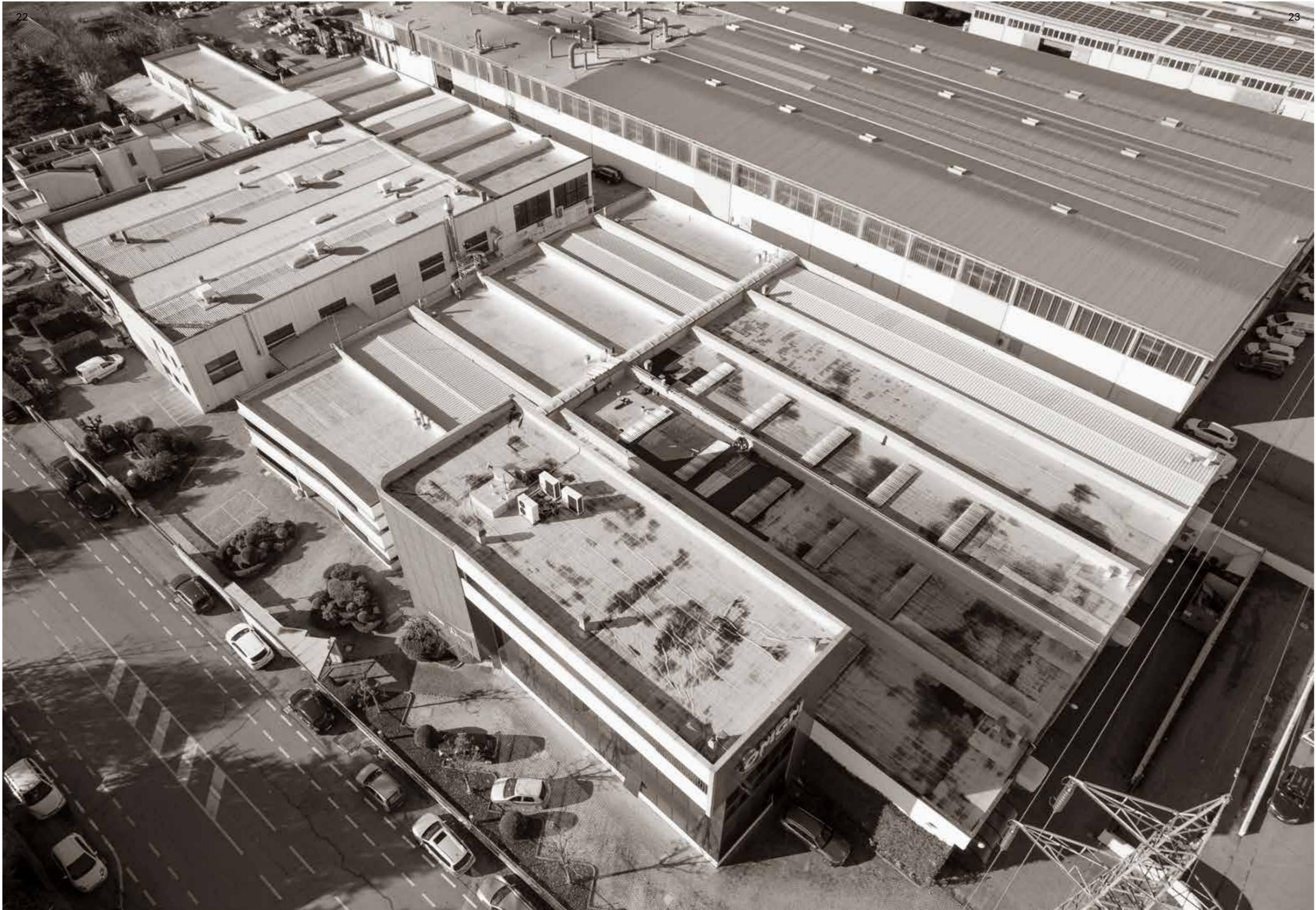
Su richiesta del cliente siamo in grado di eseguire collaudi funzionali sulle macchine assemblate e cablate, disponendo di attrezzature quali centraline e simulatori dedicate allo scopo.

Progettazione
Produzione
Assemblaggio e Cablaggio



Controllo Qualità
Collaudo
Assistenza e Manutenzione







OMGM Group S.r.l.

Via Togliatti 8/A
40026 Imola (BO) - ITALIA

+39 0542 641003
info@ommggroup.com

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito web:

www.ommggroup.com