

MADE IN ITALY

ISO: 9001-2015
QUALITY SYSTEM



DIVISION
OEM

STAMPAGGIO
TERMOPLASTICO

GRUPPO



AUTOMOTIVE
ALIMENTARE
ELETTRODOMEST
ELETTROTECNICO
EDILIZIA

Partners



Settori

30% AUTOMOTIVE
50% ALIMENTARE
10% ELETTROTECNICO
10% EDILIZIA E COSTRUZIONI

DIVISION **OEM**

STAMPAGGIO
TERMOPLASTICO



IL GRUPPO, unite, vantano oltre 40 anni di attività, sia come produttori diretti che come conto terzi. Le due aziende sono OEM indiscussi nel competitivo mercato dello stampaggio termoplastico, del quale implementano l'intero processo produttivo con un servizio chiavi in mano su qualsiasi tipo di prodotto.

AMG vanta un background di eccellenza nella costruzione degli stampi. Gli ingegneri dell'R&D partono con la progettazione definendo i materiali, realizzano il prototipo in linea con tutti i requisiti qualitativi richiesti. Infine lo staff tecnico procede con lo stampaggio del prodotto customizzato, sempre con materiali di assoluta qualità.

PLASTIK è specializzata in stampaggio a iniezione, a multicausità e ad alta velocità, in tutti i tipi di tecnopolimeri. È leader nello stampaggio ad inserto, nel costampaggio, nelle tecniche di saldatura ad ultrasuoni, a lama calda, e rotofrizione. Dotata di macchinari con modifiche dedicate soddisfa i più stringenti requisiti qualitativi e vanta un know how su casistiche applicative che vanno dall'automotive, all'alimentare passando per l'elettrodomestico.





NUMERI CHE CONTANO

OLTRE
40

ANNI DI ATTIVITÀ

Il gruppo vanta una esperienza nel settore di oltre 40 anni

OLTRE
50

PAESI DEL MONDO

nel quale sono presenti i prodotti realizzati dal gruppo

OLTRE
9ML

FATTURATO TOTALE

L'ultimo fatturato annuo del gruppo

OLTRE
20

PRESSE AD INIEZIONE

Con tonnellaggio da 25 a 50 tonnellate con controllo qualità integrato

ABBIAMO LAVORATO PER

Beghelli

DUCATI  **LAVAZZA**

PHILIPS



5000
OLTRE

METRI MQ DI PLASTICHE
movimentate in un anno

180

NUMERO DI ORDINI
Annuo di clienti extra europei
del gruppo

80ML

ARTICOLI PRODOTTI
Totale medio annuo tra le due
imprese per clienti conto terzi

OLTRE
50

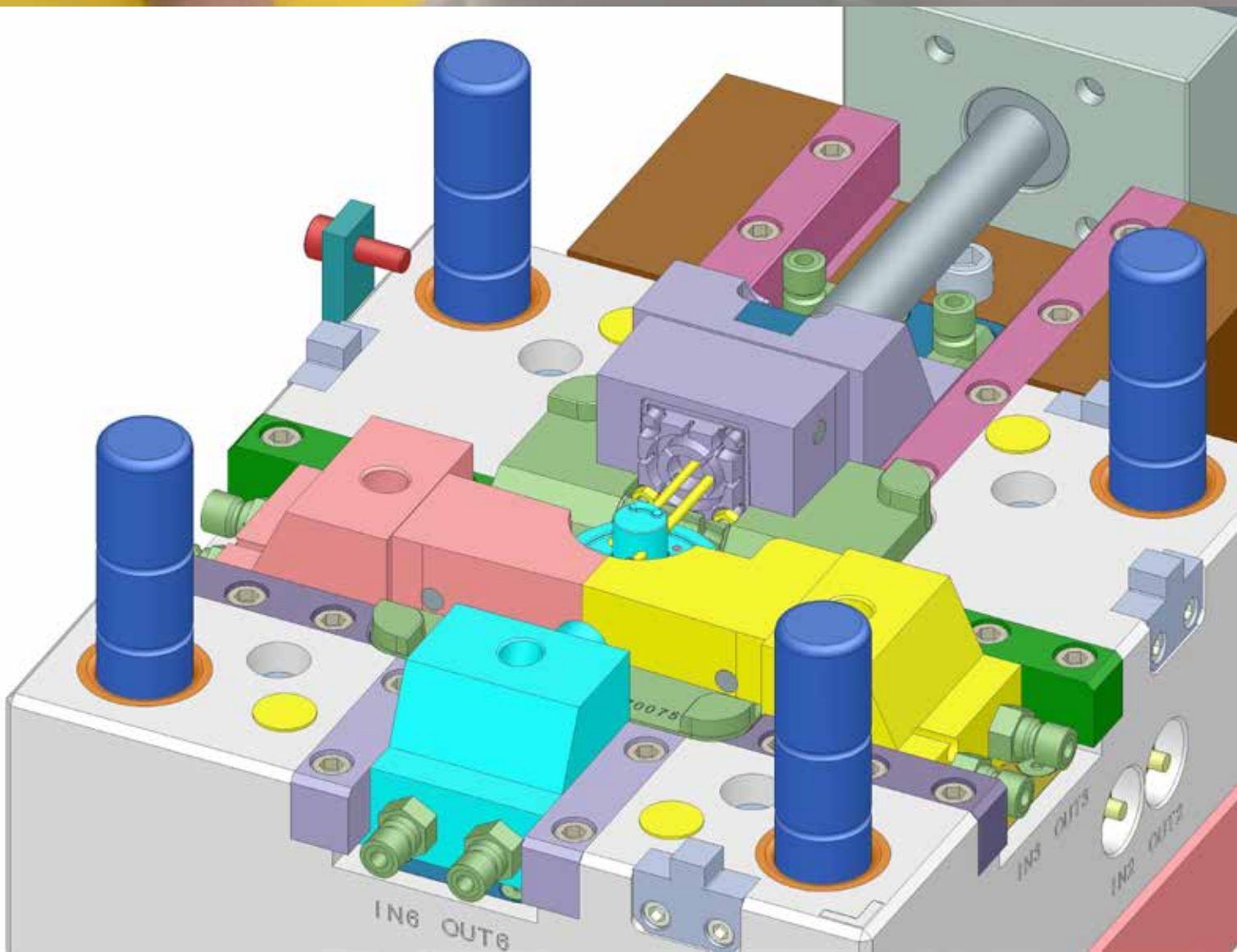
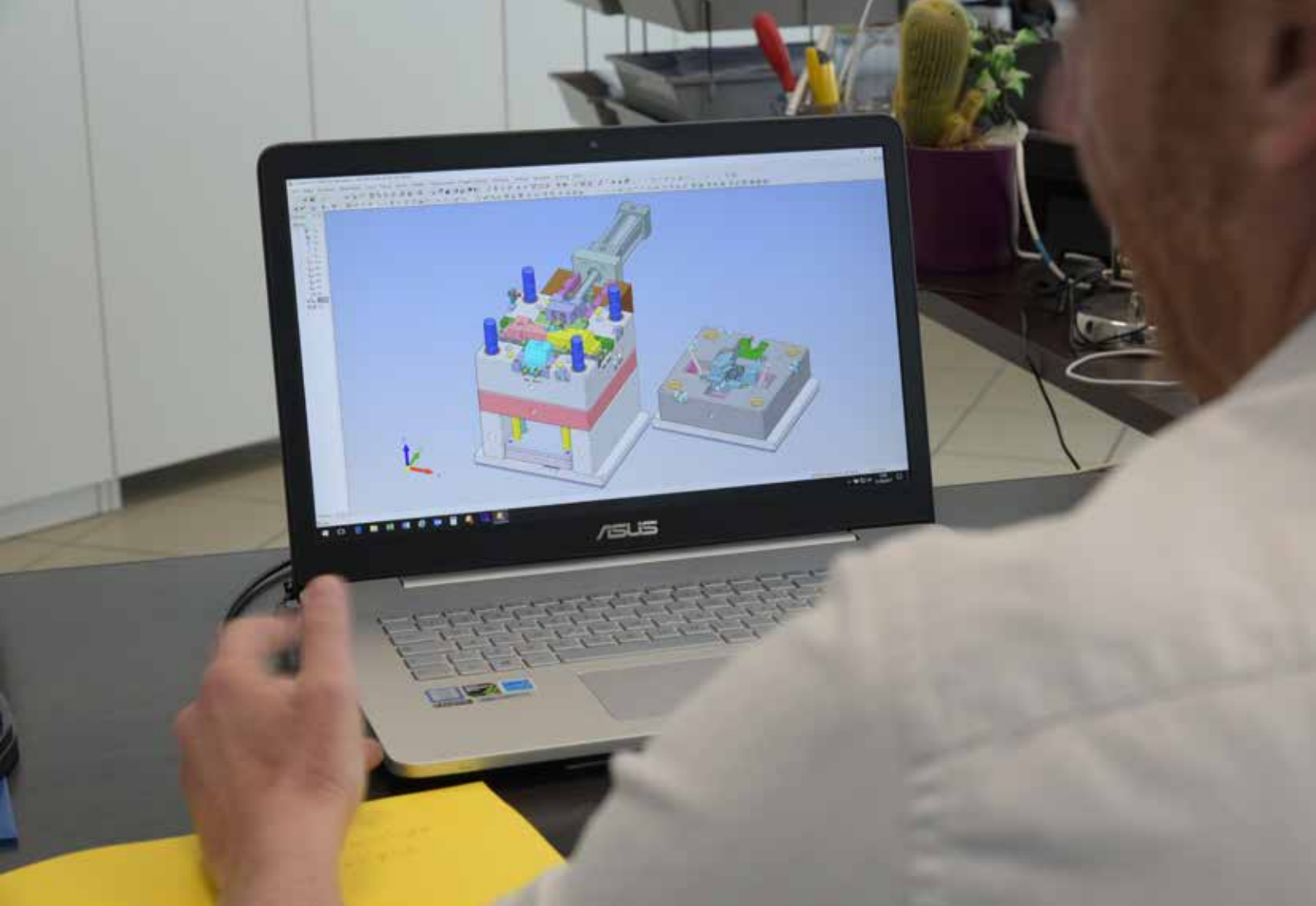
DIPENDENTI
con il 50% di laureati e tecnici

 **Saeco**

 **NESPRESSO**

 **LECTA**

DUCATI



PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE & PROBLEM SOLVING

Il primo step è rappresentato dall'industrializzazione del prodotto. Possiamo fornire consulenza per ogni singola fase di questo processo, inclusa l'individuazione dei materiali più performanti in base all'ambito di destinazione del pezzo (uso alimentare piuttosto che chimico ecc). Il secondo step prevede la progettazione e realizzazione dello

stampo che avviene completamente nei nostri reparti, sotto nostro diretto controllo. Dopo le verifiche si procede ad una prototipazione del prodotto singolo o assemblato. Solo in ultima fase si procede alla messa in produzione, con alti standard qualitativi, di modesti o importanti quantitativi.

KNOW HOW E SINERGIA TRA LE DUE IMPRESE DEL GRUPPO

- Progettazione stampi
- Industrializzazione del prodotto
- Consulenza specializzata su materiali, performance, tecniche di stampaggio
- Prototipazione e prototipazione rapida
- Controllo e qualità
- Pianificazione di produzione

STAMPAGGIO TERMOPLASTICO

Stampiamo ad iniezione tutti i tipi di tecnopolimeri e gomme termoplastiche. Siamo specializzati nello stampaggio ad inserto a multicavità e ad alta velocità.

Il parco presse è tra i più robotizzati e informatizzati (Engel, Battenfeld, NegriBossi), con forze di chiusura da 25 a 500 tonnellate.

Le operazioni sono condotte per isole di lavoro, attraverso linee di stampaggio e macinazione materozze finalizzate a minimizzare gli sprechi e ad ottimizzare tempi e costi, con vantaggi significativi sulla qualità del prodotto finito. Materie prime selezionate nelle provenienze.

- Stampaggio ad iniezione di tecnopolimeri
- Processi di stampaggio in bimateriali
- Coiniezione con ausilio di azoto
- Costampaggio con inserti metallici
- Stampaggio ad iniezione di silicone liquido
- Saldatura ad Ultrasuoni
- Detenzionamento in Forni ad aria





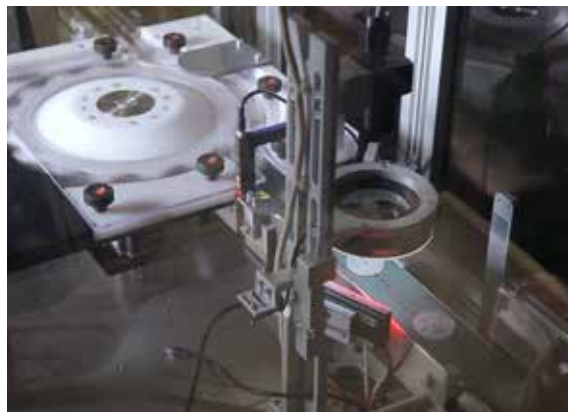
SERVIZI E CONSULENZA

Servizi specialistici, dinamismo gestionale e logistico delle commesse

Il gruppo OEM fornisce una serie di servizi ad ampio raggio che completano la fase finale della produzione in serie. La saldatura delle materie plastiche con diverse tecniche, i montaggi e

assemblaggi, fino alla customizzazione attraverso stampa serigrafica del prodotto.

I nostri clienti possono richiedere consegne flessibili e appoggio logistico ai nostri magazzini per meglio gestire i propri lotti produttivi.



SERIGRAFIE



MONTAGGO
INSERTI



ASSEMBLAGGIO
SPECIALI

SALDATURA A
ULTRASUONI



APPLICAZIONI

ROTOFRIZIONE

SALDATURA A
LAMA CALDA



PERCHÈ SCEGLIERCI

- Oltre 40 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di prodotti personalizzati (con una verticalizzazione nel processo).
- Ottimo rapporto qualità – prezzo.
- R&D – ricerca e sviluppo interno.
- Flessibilità nella gestione delle richieste specifiche del cliente.
- Rapidità nelle risposte.
- Customizzazioni.
- Formazione.
- Consulenza personalizzata.

Materiali plastici impiegati

1. TERMO POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI
2. TRASPARENTI STIRENICI
3. POLIOLEFINE
4. POLIAMMIDE

Nylon (PA), Resina acetalica (POM-C), Polietilene tereftalato (PET), Policarbonati (PC), ABS, PVDF, Polisulfone (PSU), Peek, PVC, Polipropilene, Polietilene, PTFE, Metacrilato, Polizene RCH1000, Poliuretano, Tela bachelizzata, Rilsan, Tubi estrusi metacrilato.

ISO: 9001-2015
QUALITY SYSTEM





OEM DIVISION

Via Modena, 46/F - 42015 Correggio (RE) Italy

T: +39.0522.692778 - F: +39.0522.642267

info@amgwaterfilters.com

www.amgwaterfilters.com