ometec

Mission

Sviluppiamo, gestiamo e mettiamo a sistema progetti complessi.

Semplifichiamo la gestione dei processi, fornendo un supporto professionale che accompagna il cliente lungo tutta la complessità del progetto: ***dall'idea al prodotto.***

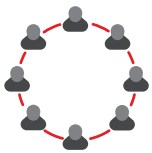
La nostra sfida è poter applicare la nostra tecnologia a tutte le aziende nel mondo che hanno un prodotto da realizzare.

Chi siamo

OMETEC nasce nel 2006 da una partnership vincente tra aziende ultratrentennali operanti nel settore della **progettazione** e **costruzione stampi** e nello **stampaggio plastico**. Grazie al nostro **know-how** acquisito nel corso degli anni e all'elevata **tecnologia** del parco macchine, ci siamo proposti da subito come partner di riferimento per le aziende che operano nei settori dell'automotive, energy management e packaging.

I nostri punti di forza

Flessibilità
Ci adattiamo alle esigenze del cliente, semplificando i processi e proponendo soluzioni vantaggiose in termini economici, qualitativi e di tempistiche.



Risorse umane
Le nostre risorse umane sono altamente specializzate e ciò garantisce la massima competenza su ogni singola commessa.

Capacità produttiva
Riusciamo ad assorbire commesse complesse in termini di quantità e personalizzazione; realizziamo pre-serie e produzioni di serie nel rispetto dei tempi e delle aspettative.

Co-creazione di valore
Supportiamo il cliente nella progettazione e industrializzazione dei prodotti.

Cosa facciamo

Forniamo un **servizio completo** per la realizzazione di prodotti in plastica, dal co-design del prodotto passando per la progettazione e realizzazione dello stampo, fino all'effettivo stampaggio del prodotto finito con l'assemblaggio dei componenti.

Il nostro **approccio *"lean"*** ci permette velocemente di pianificare, testare ed operare in modo trasversale su diversi progetti e di aggiungere elementi innovativi nella progettazione e nella produzione. In ogni processo garantiamo la massima trasparenza con attività sempre misurabili e risultati certi.

ometec Engineering

Progettazione e Costruzione Stampi

- Co-Design
- Progettazione
- Prototipazione
- Costruzione Stampi
- Collaudo Finale

ometec Components

Stampaggio componenti in plastica

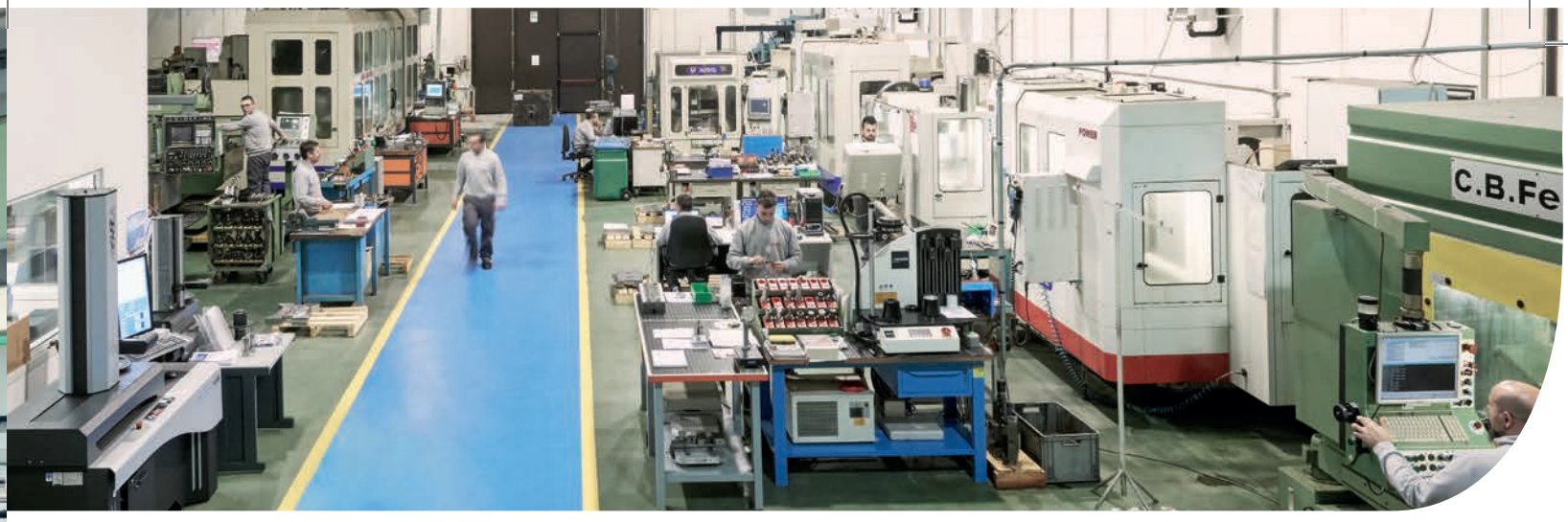
- Stampaggio Termoindurente
- Stampaggio Termoplastico
- Camera Bianca ISO 8

ometec Service

Garantire le performance

- Manutenzione, Modifiche e Parti di ricambio
- Produzione Pre-Serie
- Assemblaggio

DELL



ometec
Engineering

Progettazione e Costruzione Stampi

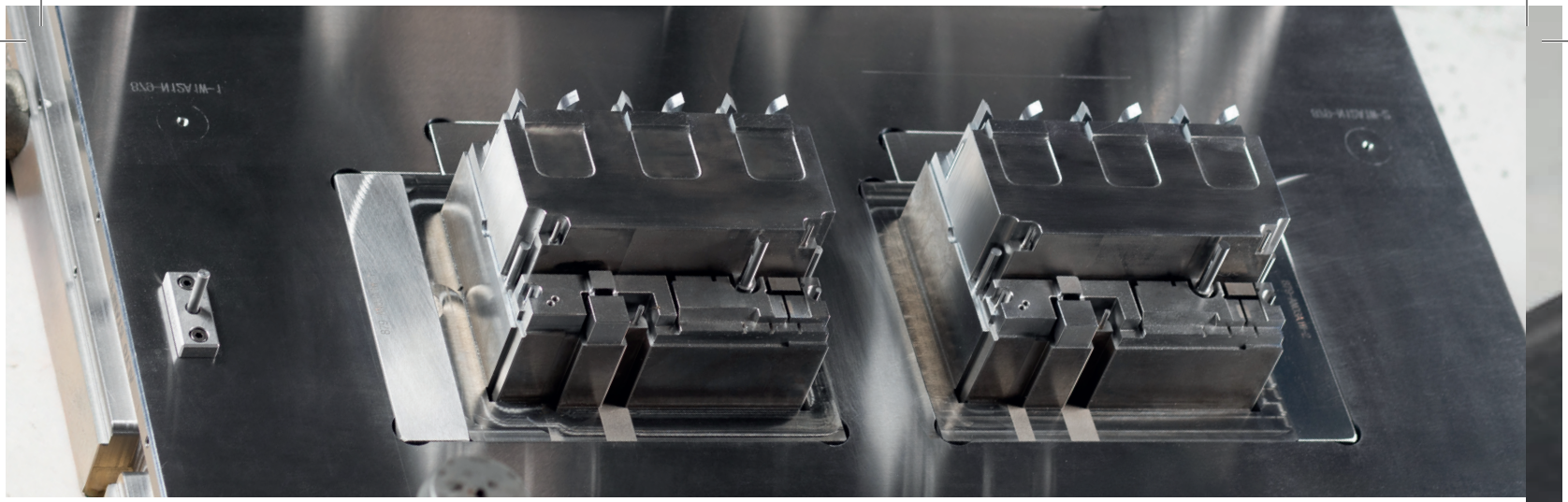
Gli stampi rappresentano lo strumento primario per ottenere componenti di qualità, per questo devono essere semplicemente perfetti.

Co-Design

Collaboriamo con i clienti per sviluppare prodotti insieme, utilizzando le nostre conoscenze ed esperienze per trovare soluzioni sostenibili e fattibili. Siamo un team esperto, positivo e orientato all'innovazione. Il Co-Design per noi significa analizzare la fattibilità e sostenibilità tecnico-economica di prodotti in plastica.

Progettazione

La progettazione è al centro del nostro lavoro di costruzione di stampi. Utilizziamo software di simulazione per analizzare criticità e verificare le nuove geometrie, al fine di garantire durata, tempo di lavorazione e ottimizzazione della manutenzione. Il nostro reparto di progettazione si avvale di stazioni CAD per la realizzazione dei progetti esecutivi di stampi e attrezzature meccaniche.



Prototipazione

Partendo dal disegno tecnico possiamo dare avvio alla realizzazione del prototipo per verificarne le caratteristiche e la coerenza con le necessità del committente. Il prototipo aiuterà i progettisti a prevenire ed eliminare le possibili anomalie nella fase di produzione finale. Per questo motivo il prototipo dovrà risultare estremamente accurato e con tolleranze minime, diversamente non sarebbe in grado di svolgere la sua corretta funzione.

Costruzione Stampi

Riusciamo ad assorbire commesse complesse in termini di quantità e personalizzazione; realizziamo pre-serie e produzioni di serie nel rispetto dei tempi e delle aspettative.

Collaudo Finale

Il nostro parco macchine di presse ci consente di collaudare internamente gli stampi prodotti, permettendoci di avere un feedback immediato e di accelerare i tempi. Il collaudo finale viene effettuato simulando le condizioni del processo produttivo e ci permette di consegnare ai clienti stampi pronti a produrre con avvio veloce ed efficiente. Inoltre possiamo effettuare l'avvio produttivo presso il cliente, mettendo a disposizione un team di tecnici dedicati e disponibile a viaggiare presso qualsiasi sito di produzione, in grado di settare i parametri ottimali per lo stampaggio in tempi brevi e con la massima efficienza.

ometec
Components

Stampaggio componenti in plastica

Realizziamo stampaggio plastico con tecnologie all'avanguardia, gestite con processi di “lean manufacturing” e coordinati da un sistema informatico “Industry 4.0”.

Stampaggio Termoindurente

I nostri reparti di stampaggio termoindurenti sono costituiti da 3 presse a compressione a 175, 300 e 450 t e da 2 presse ad iniezione da 270 a 300 t.

Stampaggio Termoplastico

I nostri reparti di stampaggio termoplastico sono costituiti da 22 presse ad iniezione da 35 fino a 450 t , 1 Bi-injection da 200 t e 2 presse in clean room.

Stampaggio IML

Il sistema IML ci permette di personalizzare il prodotto durante la pressatura, con forme 2D e 3D con nessun tipo di restrizione dal punto di vista grafico. Le nostre macchine possono stampare a singolo o doppio strato per In Mould Labelling (IML) o In Mould Decoration (IMD) su ogni tipo di materiale plastico stampabile.

Camera Bianca ISO 8

ometec Service

Garantire le performance

Il programma "***MOULD LIFETIME VALUE***" permette di monitorare le performance dello stampo per garantire massima efficienza di produzione e allungare il suo ciclo di vita.

Manutenzione, Modifiche e Parti di ricambio

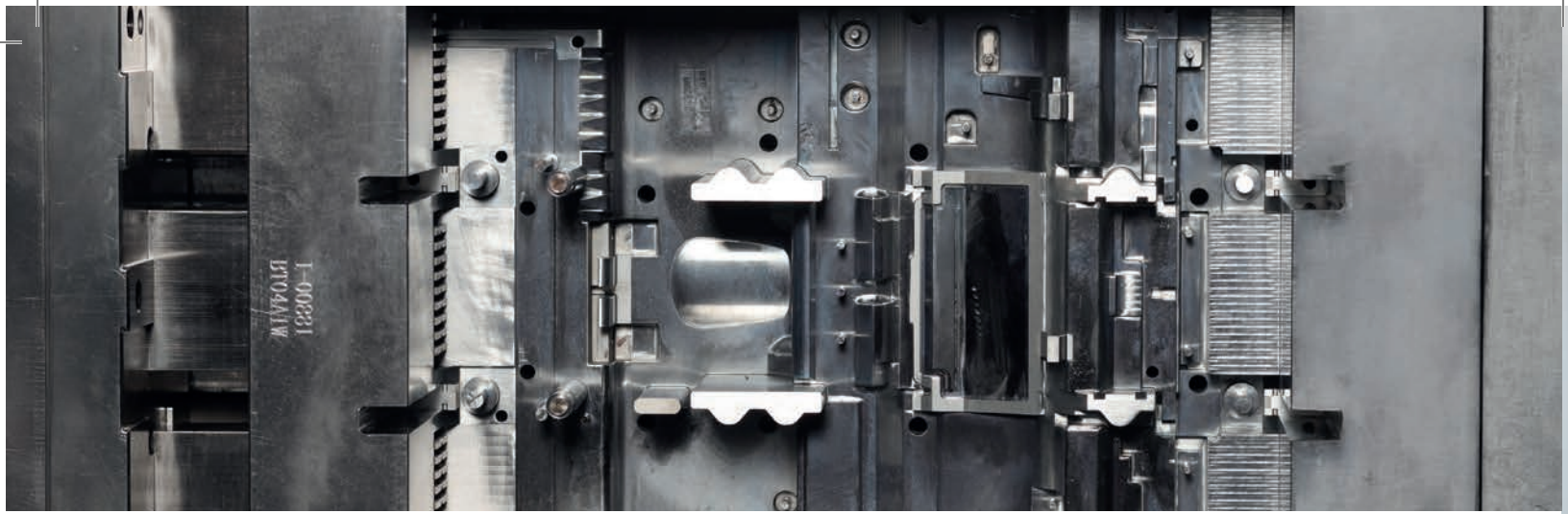
Siamo organizzati per garantire un servizio di manutenzione e assistenza ordinaria e straordinaria. Assistiamo il cliente per qualsiasi problema, intervenendo direttamente presso lo stabilimento per la sua risoluzione.

Produzione Pre-Serie

Abbiamo la capacità di realizzare delle produzioni pre-serie o piccoli lotti per consentire ai nostri clienti di ridurre al minimo il time-to-market dei loro prodotti.

Assemblaggio

Riusciamo a realizzare un servizio di assemblaggio preciso e monitorato, garantendo la regolarità e la puntualità nelle consegne, il tutto grazie a mani esperte coadiuvate da procedure ed automazione dei processi.



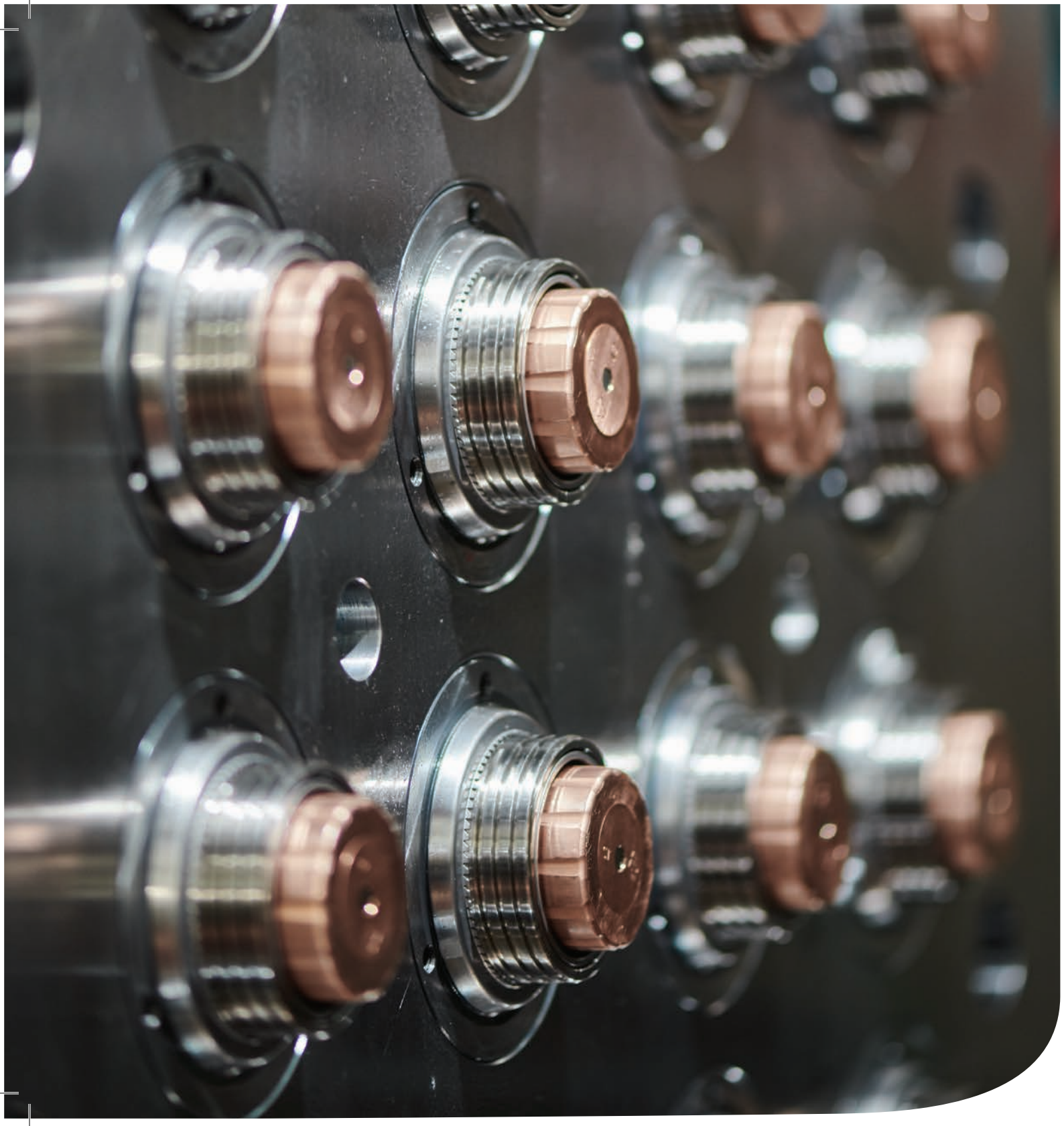
Portale Manutenzione

Manutenzione predittiva degli stampi: aumento della produttività e zero fermi macchina
Stampare con un numero di cavità che si riduce rispetto a quelle inizialmente previste crea una perdita di efficienza e con essa di qualità del prodotto finito, nonché impone onerosi interventi sullo stampo stesso.

Il **portale Ometec** permette di **provvedere tempestivamente** e in modo propositivo: in base agli interventi registrati si monitora a distanza lo stato di salute degli stampi stessi, agendo così in netto anticipo.
È possibile scegliere tra **diversi pacchetti di servizi per la manutenzione** da utilizzare nel tempo, con **scontistiche fino al 25%**.

Il portale Ometec permette di:

- Acquistare un pacchetto manutenzione a prezzi vantaggiosi
- Monitorare lo stato degli stampi in base agli interventi registrati
- Fare richieste di preventivo in base alle necessità
- Ottenere interventi tempestivi



I Settori

La nostra azienda si contraddistingue per la sua flessibilità, affidabilità e know-how, tre elementi che ci hanno permesso di diventare un partner di riferimento per numerose aziende che operano nei settori del packaging, dell'energy management e dell'automotive. Grazie alla nostra esperienza consolidata nel tempo, possiamo offrire soluzioni personalizzate e innovative, in grado di soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti, garantendo al tempo stesso la massima efficienza, precisione e qualità.

Automotive

Alti standard di sicurezza e precisione estrema nei dettagli sono le necessità che ogni giorno soddisfiamo realizzando per i Tier1 stampi e stampaggio. L'elevata specializzazione ci consente di realizzare stampi anche molto complessi, con soluzioni di iniezione molto articolate, nel rispetto delle normative vigenti.

Energy Management

Siamo in grado di realizzare stampi e stampaggio termoindurente per la produzione di particolari estremamente precisi con tolleranze a disegno molto strette.
Possiamo eseguire le prime campionature degli stampi al fine di individuare il processo di produzione più idoneo.

Packaging

La nostra capacità e la nostra storia ci consentono di realizzare stampi per un’ampia gamma di tappi, applicati nei settori della farmaceutica, detergenza e cosmesi.
Stampi per flip top mono e bi-colore a svitamento e strappo, dosatori e push pull, capsule salva-bimbo, rappresentano alcune delle soluzioni da noi realizzate.

Il team

Fiorella Vitale
Project and Export Manager

+39 0776 854049 - Int. 204
f.vitale@ometec.it

Gianluigi Raponi
CEO and Chief Sales Officer

+39 0776 854049 - Int. 205
g.raponi@ometec.it

Monica Vitale
Administration & Financial Dept.

+39 0776 854049 - Int. 200
m.vitale@ometec.it

Stefano Corsetti
Manufacturing Engineering Manager

+39 0776 854049 - Int. 206
s.corsetti@ometec.it

Clienti primari

ABB Process Solution & Service Spa (Bulgaria)
ABB Spa (Italia, Francia, Finlandia, Messico, Usa)
AGC (Italia, Ungheria)
ANSA COMPOSITI Srl
ARTILUX (Lituania)
ASS.EL. Srl
AVIO SPA
BEISSBARTH GMBH
BOFFETTI SPA
BTICINO Spa
BULLTEK (Bulgaria)
CAPARDONI & C. Srl
CARIND Srl
CTExpertise S.r.l.
CUKI COFRESCO S.p.A.
DENSO THERMAL SYSTEMS
DBN TUBETTI
ELBI SPA
ELETTROPLASTICA FILIGNANESE Srl
EXPECT (Belgio)
FRILUX (Lituania)
GRUPPO PRIMA Spa
IDEXCO (Francia)
ILAP Srl
JUNKKARI MUOVI (Finlandia)
KOCH-GLITSCH ITALIA SRL
LOIRE PLASTIC INDUSTRIE (Francia)
MAGE APPLICATION
MOLLIFICIO CENTRO ITALIA SRL
NUOVO OMBRELLIFICIO ROMANO SRL
OMRON Srl
ORIGAMI Srl
PLASTIC Srl
PLASTOCAP Srl
POLMIX Srl
RABUGINO Spa (Polonia)
REFAS Srl
REGINA CATENE SPA
SCHNEIDER ELECTRIC Spa
SERIOPLAST SPA
SILATECH Srl
SMITHS MEDICAL
SOGO Spa
STELLANTIS
TEKNIA (Rep.Ceca)

ometec

Visitaci su:

Via Felci, snc
03039 Sora ,(FR) Italy

+39 0776 854049

info@ometec.it