BRUNELLO

PLASTIC INJECTION MOULDING

Dentro ogni pezzo stampato c'è molto di più di un processo industriale.
Ci sono persone e competenze che lo rendono possibile.

INDEX

CHI SIAMO

PARCO MACCHINE & TECNOLOGIA

PROCESSO PRODUTTIVO

LAVORAZIONI COMPLEMENTARI

MATERIALI

APPROCCIO SOSTENIBILE

SETTORI APPLICATIVI

NUMERI


FANUC
ROBOSHOT
α-S150iA


SI-230-6S




BRUNELLO


MASS INTERNATIONAL





Da oltre 40 anni Brunello trasforma esigenze produttive in componenti plastici affidabili, accompagnando ogni progetto con umanità, competenza tecnica e innovazione tecnologica.



Chi siamo.

Una storia fatta di famiglia, crescita e impegno

La storia di Brunello S.r.l. nasce all'inizio degli anni ’80 da una scelta coraggiosa: costruire un progetto imprenditoriale basato sul lavoro, sulla passione e sulla determinazione.

Da una piccola realtà con una sola pressa, l’azienda si è evoluta fino a diventare un partner specializzato nello stampaggio a iniezione di materie plastiche per aziende italiane ed europee.

Negli anni ’90, con l'ingresso della nuova generazione rappresentata da Stefano e Marco, il progetto cresce attraverso nuove competenze, nuove energie e importanti investimenti tecnologici.

Oggi Brunello unisce oltre 40 anni di esperienza a un approccio produttivo moderno, supportato da tecnologie avanzate e da un costante aggiornamento per rispondere alle esigenze del mercato.





Ma la vera forza resta la stessa di quando tutto è iniziato: le persone.

Per noi lo stampaggio a iniezione è ascolto, competenza tecnica e capacità di affiancare il cliente in ogni fase del progetto, dalla consulenza iniziale fino al pezzo finito.

Il nostro lavoro non consiste semplicemente nello stampare componenti plastici, ma nel costruire rapporti di fiducia destinati a durare nel tempo.



Parco macchine & tecnologia.



Tecnologia e controllo per una produzione affidabile.

Il nostro reparto produttivo si sviluppa su oltre **1.500 m²** ed è progettato per assicurare stabilità, precisione e affidabilità operativa.

Lavoriamo con presse a iniezione di ultima generazione **FANUC**, **TOYO** ed **ENGEL**.

Ogni macchina è supportata da sistemi dedicati alla deumidificazione, all'essiccazione, alla termoregolazione e al controllo dei parametri di stampaggio.

Ciascuna pressa è inoltre integrata con sistemi di automazione e robot per il prelievo automatico dei particolari stampati, contribuendo a rendere la produzione più stabile, efficiente e ripetibile.

Le tecnologie evolvono continuamente, ma la capacità di utilizzarle al meglio nasce sempre dall'esperienza di chi le guida.


BT reflex
VICENZA
CARRELLI ELEVATORI
CESAB
Tel. 0444 348721
vicenzacarrelli.it


FANUC
ROBOSHOT
α-S150iB


ENGEL


TOYO
VIEWER


STAR
SP-600FVIC

Presse ad iniezione
10 macchine di ultima generazione

Tonnellaggi
Da 50 a 600 tonnellate

Tecnologie utilizzate
TOYO · FANUC · ENGEL

Automazione
Robot integrati per prelievo pezzi

Materiali lavorati
Tecnopolimeri · elastomeri · materiali ad alte prestazioni

Range peso componenti
Da 5 gr a 3 kg

Controllo processo
Monitoraggio dei parametri produttivi

Produzione
Produzione su più turni

Servizi integrati
Assemblaggio e post-lavorazioni

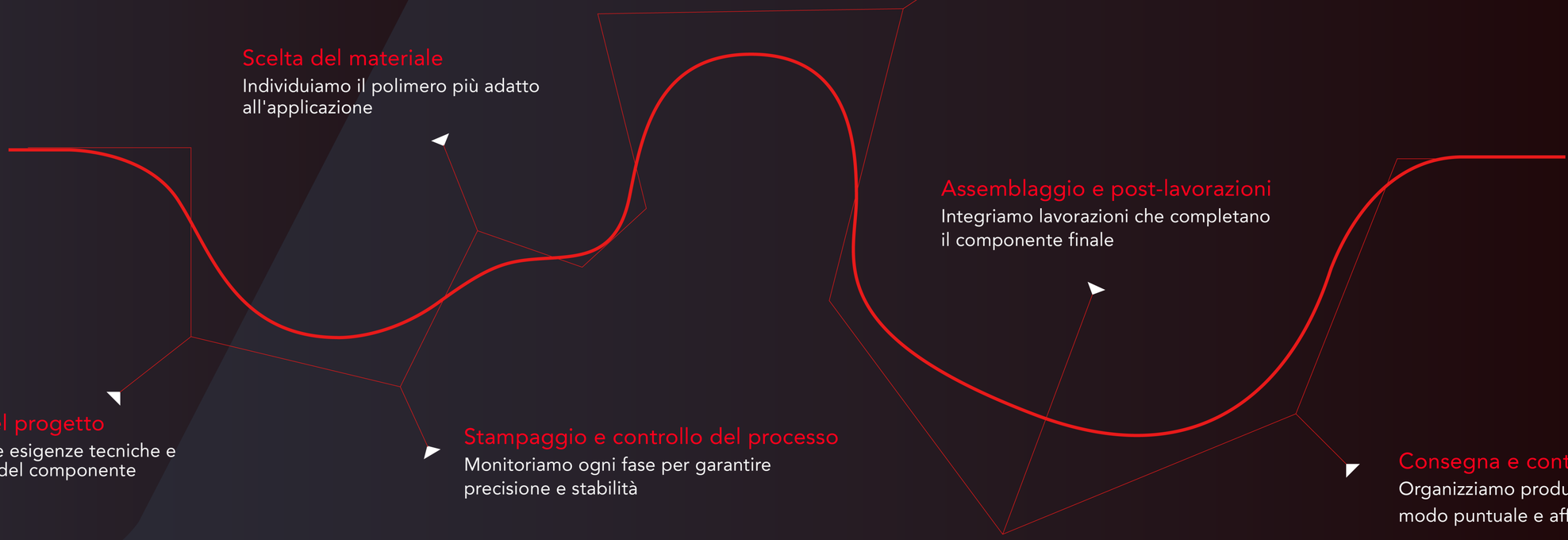


Il nostro reparto produttivo.

- Tecnologia e capacità produttiva

Processo produttivo.

Un processo costruito attorno al cliente.



Analisi del progetto
Studiamo le esigenze tecniche e produttive del componente

Scelta del materiale
Individuiamo il polimero più adatto all'applicazione

Stampaggio e controllo del processo
Monitoriamo ogni fase per garantire precisione e stabilità

Controllo qualità
Verifichiamo costantemente la conformità del prodotto

Assemblaggio e post-lavorazioni
Integriamo lavorazioni che completano il componente finale

Consegna e continuità produttiva
Organizziamo produzione e forniture in modo puntuale e affidabile

Ogni fase è collegata alla successiva perché il risultato finale non dipende mai da un singolo passaggio, ma dall'efficienza dell'intero processo.



Lavorazioni complementari.

Alcuni progetti richiedono ulteriori passaggi che vanno oltre il processo di stampaggio. Per questo, dove necessario integriamo consulenze, lavorazioni e tecnologie aggiuntive che completano il progetto e contribuiscono a renderlo produttivamente più efficiente.

Saldatura e Ultrasuoni

La saldatura ad ultrasuoni ci permette di unire due o più componenti plastici ottenendo giunzioni affidabili, ripetibili e di elevata qualità.

Un processo che garantisce assemblaggi rapidi, ottime prestazioni funzionali e una qualità estetica costante.

Costruzione stampi

Quando il cliente non dispone ancora dello stampo necessario alla produzione, lo supportiamo nelle attività di sviluppo e nelle valutazioni tecniche preliminari.

Per la costruzione e la modifica degli stampi collaboriamo con partner specializzati e qualificati, coordinando il dialogo tecnico con lo stampista e seguendo l'avanzamento del progetto fino all’avvio della produzione.

Materiali lavorati.

La scelta che determina il risultato

Le prestazioni di un componente plastico dipendono tanto dal processo produttivo quanto dalla scelta del materiale.
In Brunello non esistono materiali migliori o peggiori in assoluto, esiste il materiale più adatto alle esigenze di ogni progetto.

Per ogni linea produttiva selezioniamo il polimero in base alle caratteristiche tecniche richieste, all'ambiente di utilizzo e agli obiettivi del progetto, individuando la soluzione più idonea per garantire prestazioni, affidabilità e durata nel tempo.

Tecnopolimeri e materiali tecnici usati per applicazioni industriali:

- PP – Polipropilene
- ABS
- PA 6 / PA 6.6
- POM
- PBT
- PET
- PC
- PC-ABS
- PMMA
- PVC
- TPE · TPU · SEBS
- PPS e polimeri ad alte prestazioni

Configurazioni disponibili:

- Caricate fibra vetro
- Autoestinguenti
- Antiurto
- Autolubrificanti
- Per applicazioni alimentari
- Per applicazioni tecniche ad alte prestazioni



Sostenibilità

Ridurre gli sprechi per valorizzare ogni risorsa

In Brunello sostenibilità significa ridurre gli sprechi e ottimizzare i processi, dando nuova vita alla materia.

Recuperiamo e reintroduciamo nel processo produttivo circa il 95% degli scarti di lavorazione attraverso un sistema interno di frantumazione e riutilizzo della materia prima.

Un approccio che ci permette di ridurre gli sprechi, utilizzare le risorse in modo più efficiente e migliorare continuamente il nostro processo produttivo.

Per noi sostenibilità nasce da scelte concrete: produrre meglio, con maggiore consapevolezza, investendo ogni giorno in soluzioni che generano valore per i clienti e per l'ambiente.

Settori applicativi

- Comprendere le esigenze per trasformarle in soluzioni

Ogni settore industriale presenta esigenze e standard differenti. Negli anni abbiamo affiancato aziende appartenenti a mercati diversi, adattando tecnologie,
processi e competenze alle caratteristiche di ogni progetto.

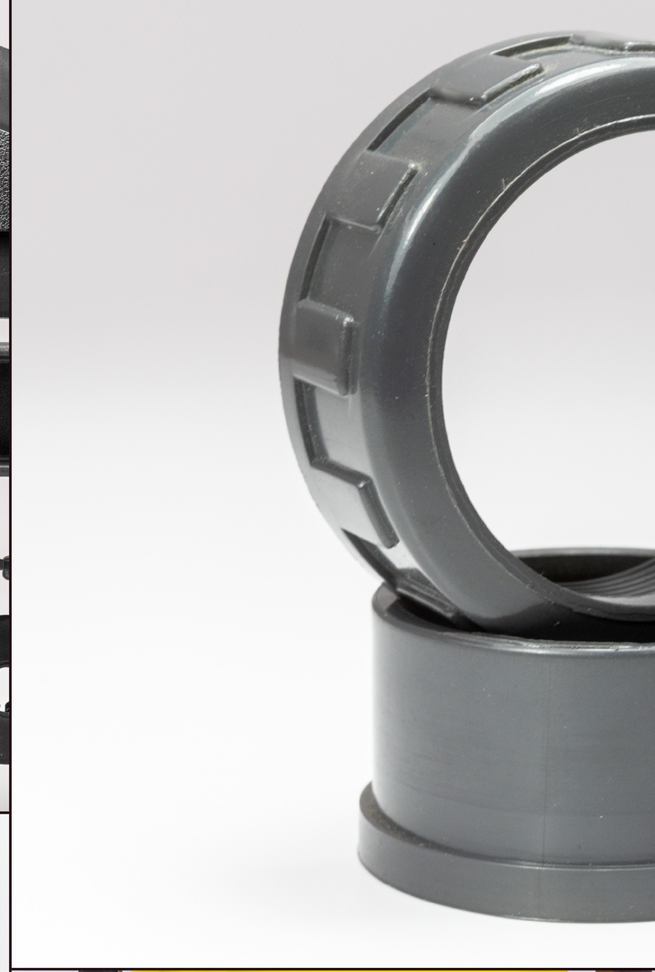
Questa esperienza trasversale ci permette di conoscere le esigenze produttive dei diversi settori e affiancare il cliente nell'individuazione delle soluzioni più adatte al proprio contesto applicativo.

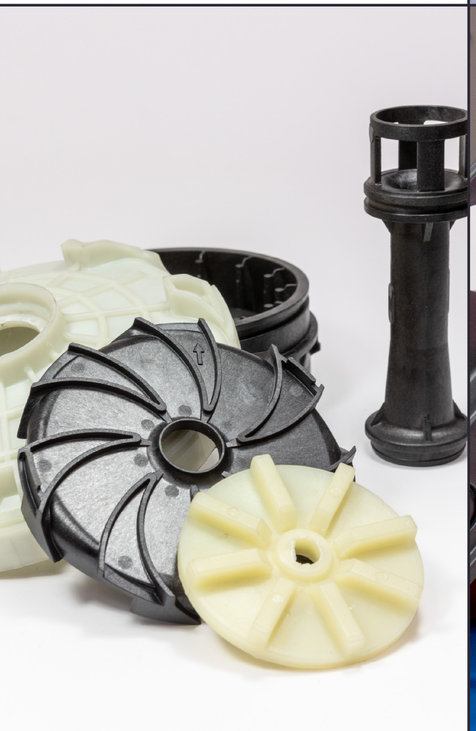
- Agricoltura
- Automazione e automotive
- Edilizia
- Elettrico ed elettronico
- Imballaggio
- Ferroviario
- Macchinari e utensili
- Distribuzione e trattamento acque
- Tessile e arredamento

















Da oltre 40 anni realizziamo componenti plastici affidabili, costruendo competenze, relazioni e fiducia.

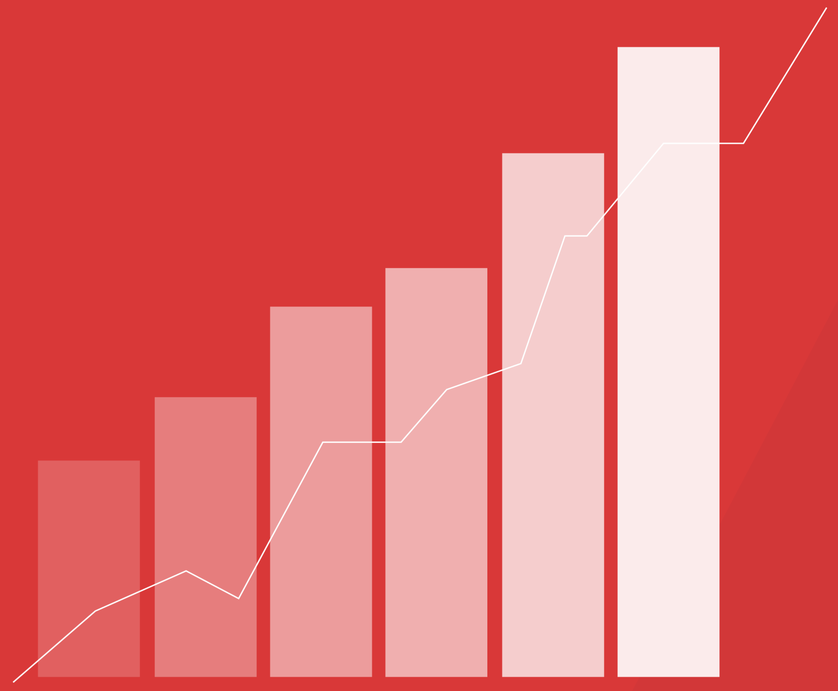
Ogni progetto nasce dall'incontro tra esperienza, collaborazione e tecnologia, valori che ci permettono di affiancare i clienti e crescere insieme a loro nel tempo.

È questo lo spirito che continua a guidarci, con la stessa passione e volontà di migliorare che ci accompagnano fin dall'inizio.

Stefano & Marco



La nostra storia **in numeri**

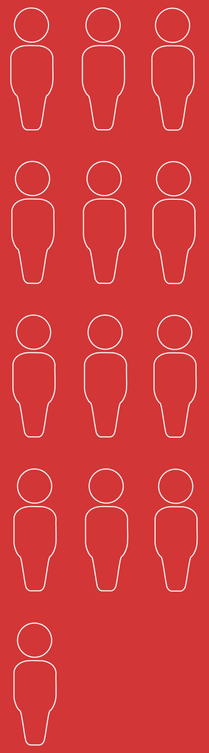


4.000.000
PEZZI STAMPATI ALL'ANNO

10 **PRESSE INIEZIONE**

PRESSE ELETTRICHE 4

INDUSTRIA 4.0



DIPENDENTI **13**

BRUNELLO
PLASTIC INJECTION MOULDING

Sito web | www.brunelloplastica.it

Email | info@brunelloplastica.it

Telefono | + 39.0445.386010

Sede | Via S. Massimiliano Kolbe 65 - 36016 Thiene VI

CORPORATE VIDEO