



dall'idea al prodotto, passando per la plastica

www.digiplast.it

L'azienda

Mission

“Nata nel 2001, la nostra azienda si è specializzata nella lavorazione e nello stampaggio di materie plastiche, distinguendosi per affidabilità e competenza.”

Offriamo prodotti in linea con le nuove tendenze del mercato, sostenuti da un costante processo di ricerca e sviluppo che ci permette di adottare tecnologie produttive sempre più avanzate e garantire standard elevati di qualità.

La stessa attenzione è rivolta alle esigenze dei nostri clienti, con cui coltiviamo rapporti basati su ascolto, collaborazione e puntualità. Il nostro stabilimento si estende su una moderna area produttiva di **circa 2.500 m²**, progettata per assicurare efficienza e continuità operativa.

I nostri punti di forza

- ✓ Precisione e alta resa del prodotto stampato
- ✓ Controllo qualità rigoroso e utilizzo di materie plastiche di prima scelta
- ✓ Puntualità garantita nelle consegne

Certificazioni

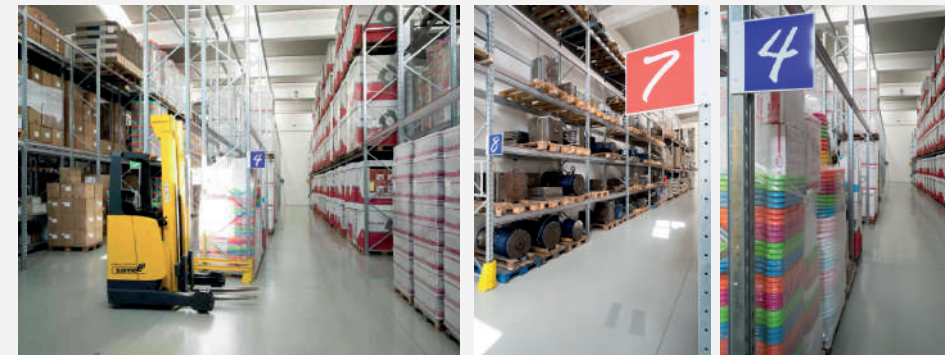


Logistica

Il nostro obiettivo primario è massimizzare il livello di servizio al cliente finale, ottimizzando al contempo i costi operativi e il capitale impiegato. Un ruolo chiave in questo processo è svolto dall'esperienza e dalle competenze maturate dal nostro personale nel corso degli anni, unite all'utilizzo di sistemi gestionali di ultima generazione.

È proprio grazie alla sinergia tra persone e tecnologia che riusciamo a migliorare in modo significativo tutte le principali funzioni logistiche, tra cui:

- ✓ Previsione della domanda
- ✓ Gestione e trattamento degli ordini
- ✓ Integrazione e collaborazione tra produzione, logistica e marketing
- ✓ Pianificazione della domanda
- ✓ Pianificazione della capacità produttiva e ottimizzazione dell'utilizzo degli impianti
- ✓ Integrazione tra domanda e fornitura



Le attrezzature

La Digiplast è in grado di soddisfare un elevato numero di ordinazioni grazie a un reparto stampaggio dotato di presse a iniezione **da 90 a 550 tonnellate**, adatte a una vasta gamma di esigenze produttive.

Tutti i macchinari sono supportati da **manipolatori, nastri trasportatori, centraline per il controllo delle temperature, termoregolatori per gli stampi e granulatori**.

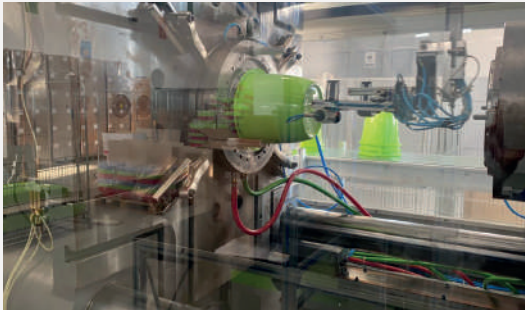
Disponiamo inoltre di un **impianto centralizzato Simatec per il trasporto dei polimeri**, con **deumidificatori ad alta efficienza** per l'essiccazione dei materiali. Questi sistemi operano in **circuito chiuso**, assicurando maggiore qualità, minori sprechi, efficienza produttiva e riduzione dei consumi energetici.

Gran parte delle nostre presse a iniezione sono completamente elettriche: per questo utilizziamo presse **TOYO full electric**, caratterizzate da consumi energetici notevolmente inferiori rispetto ai sistemi tradizionali. Le restanti presse **RIPRESS** sono dotate della tecnologia **HES**, un innovativo sistema composto da servomotore, inverter e pompa ad ingranaggi, che mantiene l'olio a bassa temperatura e ottimizza l'efficienza operativa. Queste scelte tecnologiche ci consentono di diminuire drasticamente le emissioni di CO₂, ridurre gli scarti e limitare gli sprechi, contribuendo a un processo produttivo più efficiente e sostenibile. Grazie a tali sistemi, i consumi si riducono fino al **75%** rispetto alle soluzioni convenzionali.

IL NOSTRO PARCO MACCHINE

TIPO	TIPO	PASSAGGIO	DIMENSIONE	CORSA	SPESSORE	VOLUME	DIAMETRO
PRESSA	MANIPOLATORE	COLONNE	PIANI	APERTURA MAX STAMPO	MIN/MAX STAMPO	PLASTIFICAZIONE IN PP	VITE
RIPRESS IT HES 90XL	TECNOMATIC MICRO CNC	405X306	600X595	320 MM	150-450 MM	158 gr	35
RIPRESS IT HES 90XL	STAR ES-800	405X306	600X595	320 MM	150-450 MM	158 gr	35
RIPRESS IT HES 170XL	STAR ES-1000	510X460	751X745	420 MM	170-550 MM	346 gr	45
TOYO 180 TON FULL ELETTRIC	SYTRAMA UNICO	560X560	780X780	470 MM	200-600 MM	470 gr	50
RIPRESS IT HES 260 XL	STAR ES-1200V	630X570	850X935	540 MM	200-650 MM	792 gr	60
RIPRESS IT HES 320XL	STAR ES-1400	710X660	975X984	650 MM	350-760 MM	1126 gr	70
RIPRESS IT HES 380XL	STAR ES-1400	800X710	1020X1160	680 MM	350-820 MM	1270 gr	75
TOYO 350 TON FULL ELETTRIC	SYTRAMA 81G	810X810	1050X1050	700 MM	300-770 MM	687 gr	80
TOYO 550 TON FULL ELETTRIC	STAR ES-1400V	920X920	1270X1270	900 MM	400-800 MM	2414 gr	90

I nostri partner



Innovation & Green

L'approccio ecologico di Digiplast è globale e coinvolge tutte le fasi della filiera progettuale e produttiva. Utilizziamo materiali durevoli e completamente smaltibili al termine del ciclo di vita del prodotto, scegliendo imballi e packaging riciclati e riciclabili.

Recuperiamo oltre il **30% del materiale di scarto**, proveniente sia dalla post-produzione sia dal post-consumo. Il nostro impegno è costante e concreto:

I nostri punti di forza

- ✓ nella ricerca di materiali riciclati e riciclabili,
- ✓ nella riduzione degli sprechi lungo i processi produttivi
- ✓ nell'adozione di soluzioni energetiche a basso impatto.

Grazie ai pannelli fotovoltaici da 200 Kw installati su tutte le superfici disponibili, riduciamo in modo significativo le emissioni di CO₂, contribuendo a un modello produttivo più responsabile e rispettoso dell'ambiente

Produzione a basso consumo energetico

Gran parte delle nostre presse a iniezione sono completamente elettriche: per questo utilizziamo presse **TOYO full electric**, caratterizzate da consumi energetici notevolmente inferiori rispetto ai sistemi tradizionali.

Le restanti presse **RIPRESS** sono dotate della tecnologia **HES**, un innovativo sistema composto da servomotore, inverter e pompa ad ingranaggi, che mantiene l'olio a bassa temperatura e ottimizza l'efficienza operativa.

Queste scelte tecnologiche ci consentono di diminuire drasticamente le emissioni di CO₂, ridurre gli scarti e limitare gli sprechi, contribuendo a un processo produttivo più efficiente e sostenibile.

Grazie a tali sistemi, i consumi si riducono fino al **75%** rispetto alle soluzioni convenzionali.

01

LUBRIFICAZIONE "PLASTER-GREASE"

I macchinari utilizzano un particolare tipo di lubrificazione, il Plaster-Grease, che riduce fino al 90% il consumo di grasso.

02

CONSUMO "ON-DEMAND"

Il consumo dell'energia elettrica avviene solo quando è necessario, ciò significa che il consumo totale si riduce fino ad 1/3 rispetto alle macchine idrauliche.

03

MINOR INQUINAMENTO ACUSTICO

La silenziosità è garantita da appositi carter a protezione di cinghie e pulegge. La rumorosità del gruppo chiusura/apertura è stata ridotta di ben 8.1 dB rispetto alla serie precedente.

04

RISPARMIO ENERGETICO

Impianto frigorifero necessario solo ed esclusivamente per lo stampo, perchè la macchina utilizza solo ed esclusivamente raffreddamento forzato attraverso ventole.

Sensibilità ecologica

La **Digiplast** da sempre è attenta a rispettare l'ambiente, ecco perchè per gran parte delle nostre presse utilizziamo macchine ad iniezione **TOYO full electric** con un consumo energetico **inferiore del 60%**.

Tutto ciò permette di ridurre drasticamente le emissioni di CO₂ nell'atmosfera generando **meno scarto e meno spreco**.



PROTEGGIAMO
IL PIANETA
RICICLIAMO AL 100%



Lavorazione conto terzi di stampaggio materie plastiche

“Trasforma le tue idee in business con i vantaggi di produzione Digiplast.”

Affidare la produzione dei propri componenti plastici a un'azienda specializzata significa garantire qualità, efficienza e precisione in ogni fase del processo.

Offriamo un servizio completo di stampaggio conto terzi, seguendo il cliente dalla progettazione iniziale fino alla realizzazione del prodotto finito, grazie a tecnologie avanzate e materiali certificati.

Perché scegliere il nostro servizio conto terzi.

- ✓ Flessibilità produttiva: soluzioni su misura in base alle esigenze del cliente.
- ✓ Supporto integrato: un unico partner per progettazione, stampi e produzione.
- ✓ Qualità certificata: processi conformi agli standard internazionali e materiali omologati

Affianchiamo il cliente in ogni fase del processo, analizzando le esigenze tecniche, funzionali ed estetiche per trasformarle in un prodotto concreto, performante e competitivo sul mercato.



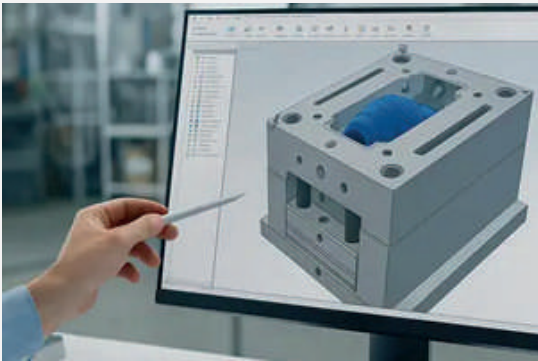
Settori di applicazione

I nostri prodotti trovano impiego in numerosi comparti industriali:

- ✓ Casalinghi
- ✓ Moca
- ✓ Elettronica ed elettrodomestici
- ✓ Giocattoli
- ✓ Automotive
- ✓ Packaging



I nostri servizi



Progettazione e sviluppo

Il nostro team tecnico supporta il cliente nella progettazione del pezzo e nella definizione delle migliori soluzioni costruttive.

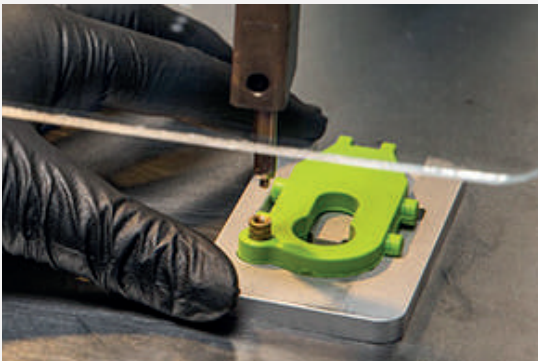
Dallo studio del design alla realizzazione dello stampo, garantiamo componenti personalizzati e ottimizzati per la produzione.



Realizzazione stampi

Progettiamo e costruiamo stampi di alta qualità, elemento chiave per assicurare precisione e continuità produttiva. Ogni stampo è realizzato con materiali performanti e tecniche all'avanguardia.

Assemblaggio e tampografia

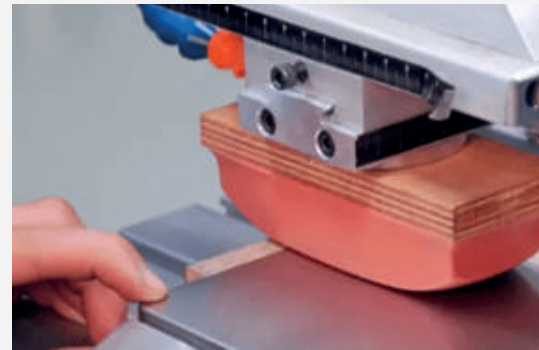


Assemblaggio

Offriamo un servizio completo di assemblaggio per trasformare i componenti stampati in un prodotto finito, funzionale e pronto all'uso. Grazie a postazioni dedicate e operatori specializzati, eseguiamo:

- ✓ Montaggi meccanici e a incastro
- ✓ Assemblaggi multicomponente
- ✓ Installazione di inserti metallici
- ✓ Controlli funzionali e test di qualità

L'obiettivo è fornire al cliente un prodotto finale che non richieda ulteriori interventi, riducendo tempi e costi di gestione.



Tampografia

Per personalizzare e valorizzare i componenti plastici, realizziamo stampe tramite tampografia, una tecnica precisa e versatile che consente di riprodurre loghi, testi, simboli e grafiche su superfici piane o irregolari.

Garantiamo:

- ✓ Stampe nitide e resistenti
- ✓ Inchiostri certificati di alta qualità
- ✓ Possibilità di personalizzazione in più colori
- ✓ Ottima tenuta su diverse tipologie di materiali plastici

La combinazione di assemblaggio e tampografia permette di consegnare prodotti finiti e completamente personalizzati, pronti per la commercializzazione o l'integrazione in sistemi più complessi..