



Lo stampo modulare offre un'indiscutibile varietà di vantaggi in termini di elevata riduzione di costi e tempi di sviluppo.

Riduzione costi :

Il cliente investe esclusivamente sulle figure lo stampo predisposto per ospitare un'infinità di articoli di dimensioni variabili con la possibilità di inserimento di carrelli e svitamenti il numero di figure applicabili possono essere elevate in funzione della dimensione degli articoli da stampare.

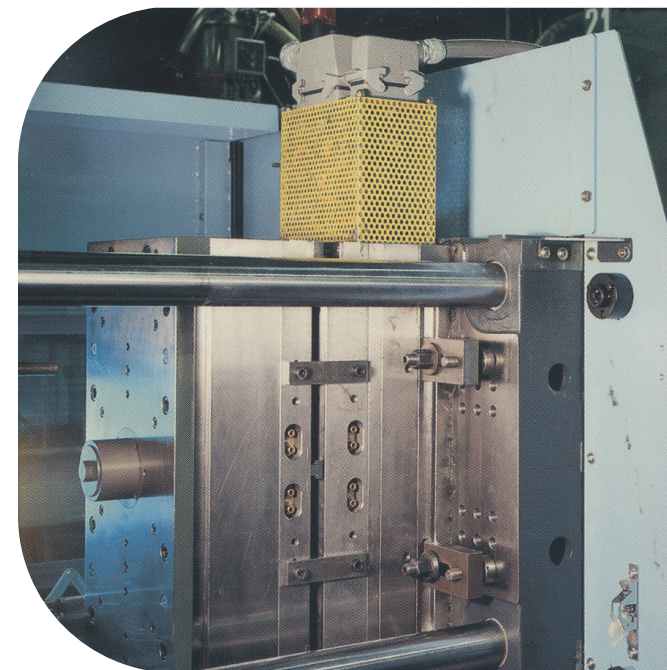
MINORI COSTI

- di manutenzione:
- della logistica

MIGLIORAMENTI

- gestione progettuale
- della precisione
- della logistica

In merito agli ugelli ad iniezione questi sono ad otturazione estetica permettendo di ottenere una finitura del punto d'iniezione di ottimo livello estetico.



LTC ha ideato il sistema modulare di stampi per rispondere alla sempre maggiore richiesta di flessibilità nella produzione



Advantages of the Modular Mold Base:

- Significant cost reduction with LTC's innovative hot runner modular mold base technology.
- Significant reduction in development time.

Cost Reduction:

Once the Customer has opted to switch to our technology and made the initial investment, it will later exclusively invest in the mold cavity inserts. The mold base is designed to accommodate a variety of items with different sizes, including options for slides and unscrewing mechanisms. The number of applicable cavities can be adjusted based on the size of the items to be molded.

LOWER COSTS:

- Maintenance
- Logistics

IMPROVEMENTS:

- Precision
- Overall logistics

Key Benefits:

- Customizable mold base configurations for a wide range of variables, such as item size and number of cavities.
- Lower repair and industrial costs.
- Enhanced precision and quality.

We offer either custom sets of reversible modular mold bases or the option to pay only for tool inserts, along with injection molding services. This eliminates the need for a large upfront investment in a single or multiple hot runner mold base systems.

If you manage multiple projects regularly, our technology can save you time and money. To provide accurate cost estimates, please share details about your average item size, the number of cavities, and the injection molding machine you use.

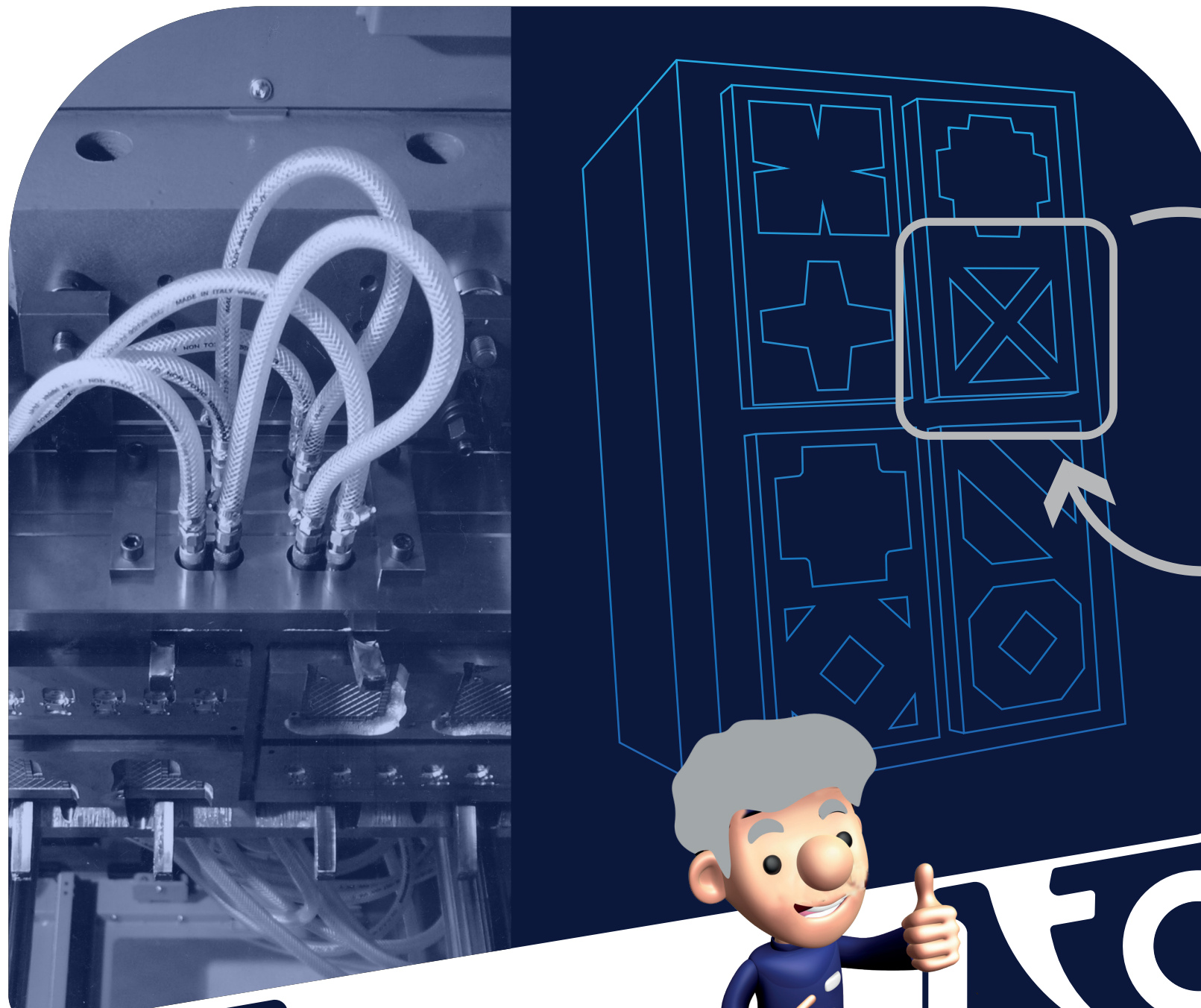
**COSTO STAMPO
CON IL SISTEMA
TRADIZIONALE
TRADITIONAL
MOLD EXCESSIVE
INVESTMENT**

100%

**COSTO STAMPO
CON IL SISTEMA
MODULARE LTC
FMMT™
COST STRATEGY
INVESTMENT**

30%

Tra i risultati più importanti c'è l'effettivo risparmio nella realizzazione degli stampi che, in media, può arrivare al 70%



SMR-MB

Smart Modular Reversible Mold Bases

IS A WINNING CHOICE!



SMR-MB

Smart Modular Reversible Mold Bases

QUANDO CAMBIARE È LA MOSSA VINCENTE!



Come ridurre i costi degli Stampi ad iniezione.

LTC srl ha ideato il sistema modulare di stampi per rispondere alla sempre maggiore richiesta di flessibilità nella produzione

Tra i risultati più importanti c'è l'effettivo risparmio dei costi della realizzazione degli stampi che in media può arrivare al 70% oltre ai tempi di fabbricazione.

La base degli stampi normalizzati reversibili è stata progettata appositamente per ospitare inserti Variabili in altezza e il numero di cavità presenti con interfaccia di guance laterali singole o doppie. Il raffreddamento dell'inserto è personalizzato basato sulla geometria della cavità e progettato per interfacciarsi al raffreddamento centralizzato dello stampo e persino con l'iper raffreddamento all'interno dello stampo.

Questa tecnologia si è evoluta con la necessità di ridurre i costi per i clienti che devono far realizzare molteplici stampi tutti nella stessa gamma di dimensioni su base annuale e in realtà poi SMR-MB si sono rivelati estremamente reversibili nel momento in cui sono riusciti a riutilizzare gli stessi stampi per oggetti dimensionalmente superiori al range predefiniti.

Adottare la tecnologia dello stampo modulare SMR-MB è la mossa vincente per quelle aziende che ogni anno investono per lo sviluppo di nuovi articoli nel settore termoplastico ad iniezione.



How to reduce Injection Mold Costs

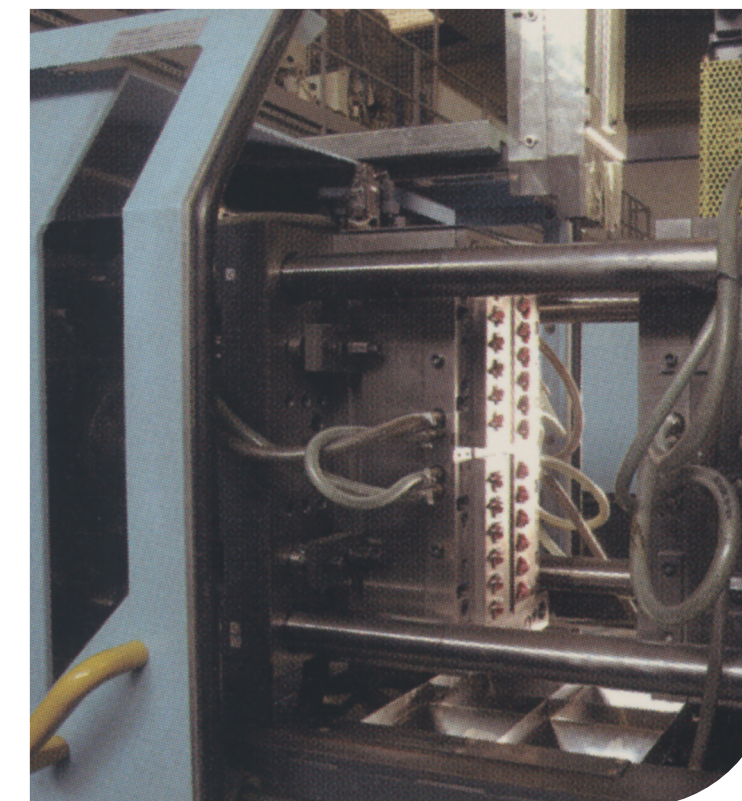
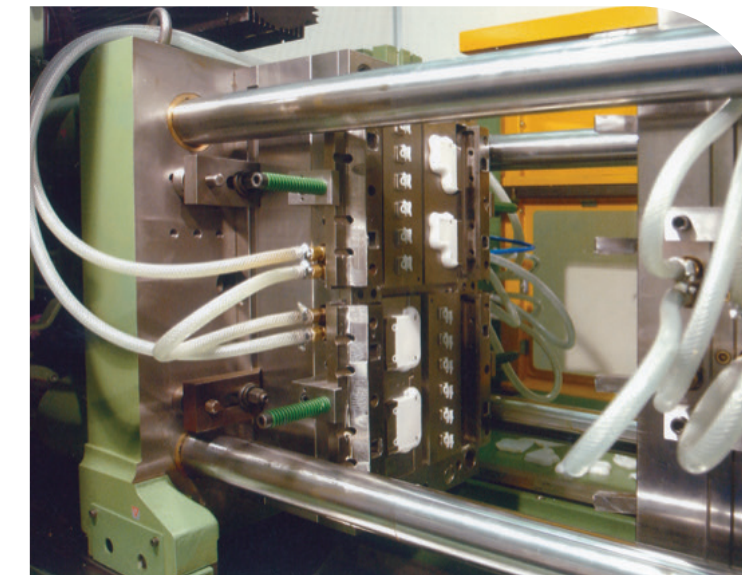
LTC srl proposes the SMR-MB (Smart Modular Reversible Mold Bases), which are universally cavity insert reversible, unlike traditional molds. These mold bases are designed to be easily disassembled and reassembled, allowing for quick production changes and offers significant advantages, including the potential to reduce up to 70% of your normal costs, especially compared to standard molds with integrated hot runner system technology.

SMR-MB Features:

- Flexible design that accommodates various insert sizes.
- Cost-effective by reusing mold bases for different projects over time.
- Efficient cooling systems customized for each insert's geometry.

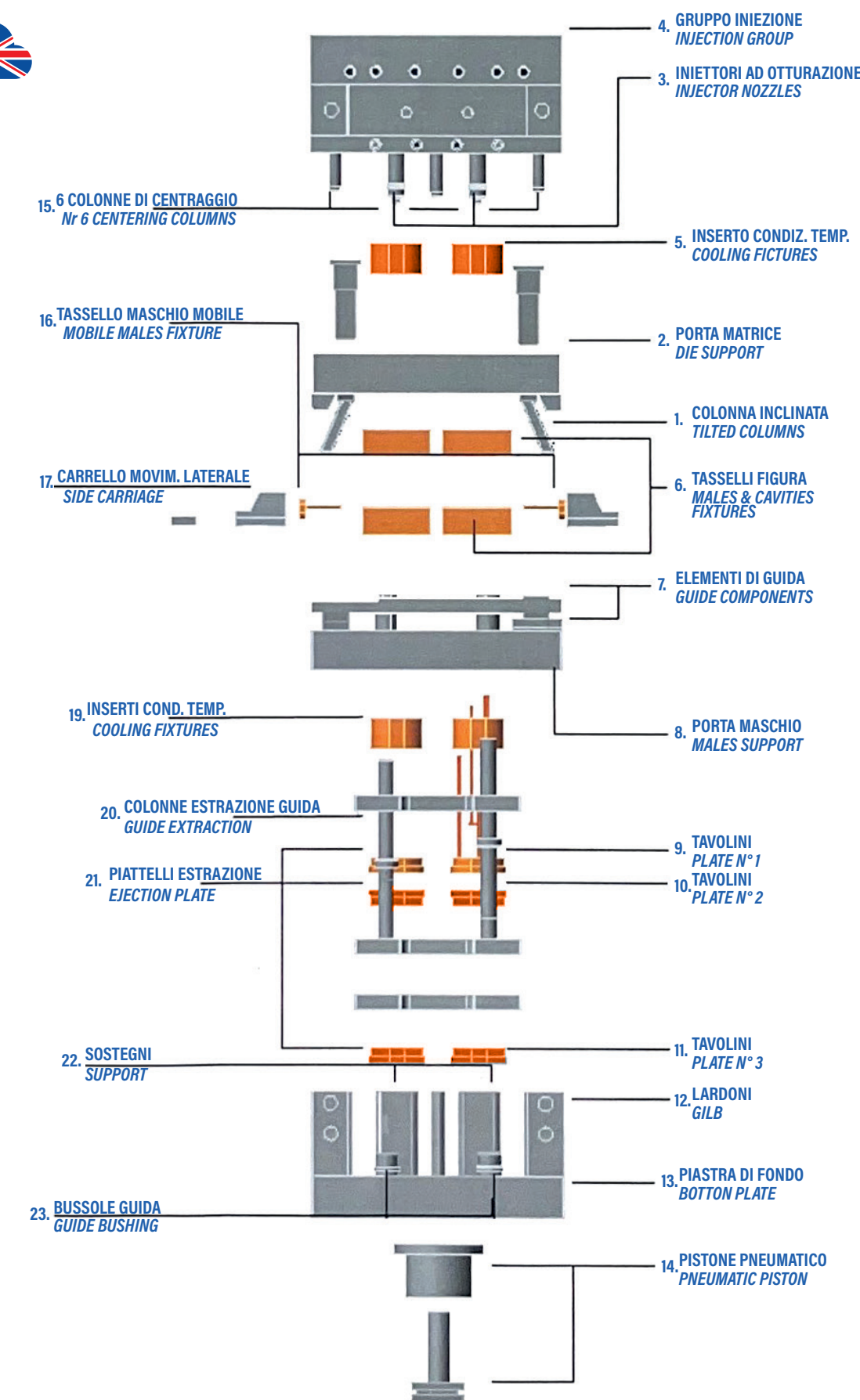
An Efficient Technology for Versatile Applications

This technology is particularly effective for thermoplastic items that require frequent design updates, such as for the eye frame glasses, automotive components and many more categories.





LTC STAMPO REVERSIBILE MODULARE A CANALE CALDO LTC HOT RUNNER MODULAR MOLD SYSTEM



Tutti i componenti sono standardizzati. Le parti colorate in arancione rappresentano il principio di modularità del sistema essendo intercambiabili.
All components are standardized. The orange components illustrate the reversible components.

