BRIMECH

Stampi per materie plastiche

Progettazione, costruzione, manutenzione e modifiche stampi per materie plastiche

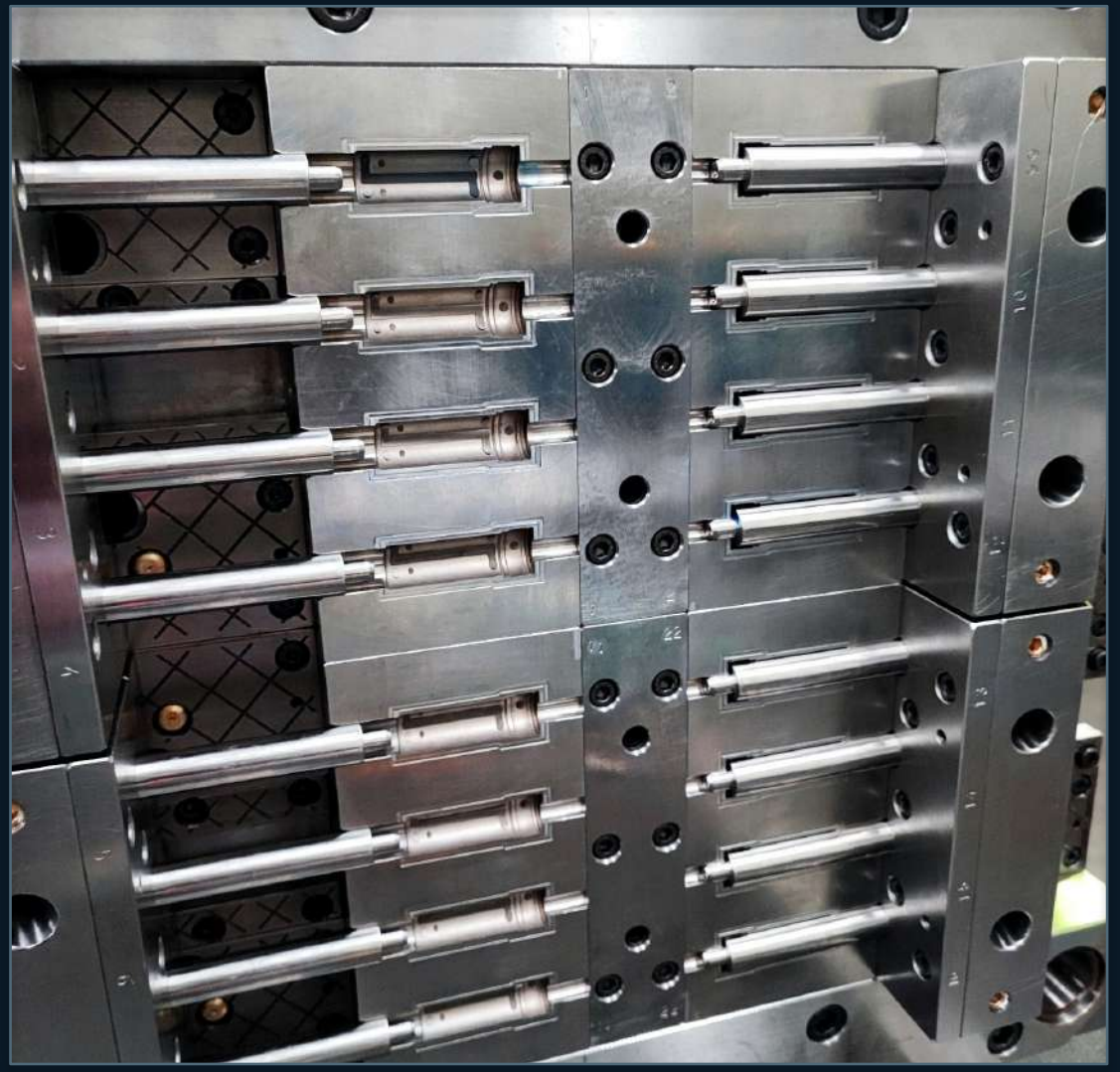
Verderio (LC) - www.brimech.it

Una realtà tecnica al servizio dello stampatore

Esperienza pratica, officina interna e attenzione al risultato finale del pezzo stampato.

Brimech lavora su stampi per materie plastiche con un approccio concreto: analisi del problema, scelta della soluzione tecnica e intervento mirato.

- Progettazione e costruzione stampi nuovi e particolari per stampaggio
- Manutenzione, riparazioni e ripristino funzionale
- Modifiche, cambi versione e ottimizzazioni
- Supporto tecnico su stampi esistenti e problematiche di produzione



Cosa facciamo per il tuo stampaggio

Servizi tecnici e lavorazioni d'officina per migliorare affidabilità, qualità e continuità produttiva.

BRIMECH

Stampi per materie plastiche

Costruzione Stampi Nuovi

Progettazione e realizzazione di stampi complessi e componenti critici. Specializzati in articoli tecnici, packaging e meccaniche/estetiche per il settore cosmetico.

Manutenzione e Ripristino

Smontaggio, pulizia tecnica profonda e controllo usure. Ripristiniamo accoppiamenti, sfoghi d'aria e scorrimenti per garantire la continuità produttiva ed evitare difetti sul pezzo stampato.

Modifiche e Cambi Versione

Adattamenti di prodotto e aggiornamenti dimensionali su stampi esistenti. Rifacimento mirato di maschi, matrici e tasselli per correzioni funzionali e ottimizzazione dei cicli di stampaggio.

Lavorazioni di Precisione

Esecuzione interna di fresatura, tornitura, rettifica, elettroerosione e aggiustaggio meccanico. Lucidatura e lappatura manuale per le superfici stampanti che richiedono massima qualità estetica.

Progettazione e costruzione stampi nuovi

Dalla richiesta tecnica alla realizzazione dei componenti critici

BRIMECH

Stampi per materie plastiche

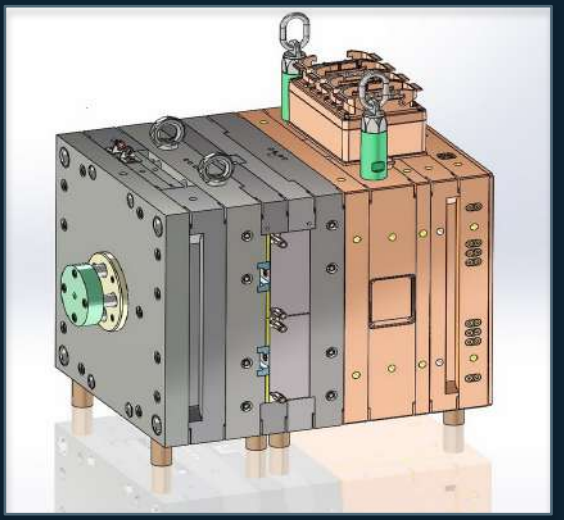
Stampi costruiti con logica produttiva

- Valutazione geometria pezzo, materiali e criticità di stampaggio
- Studio di impronte, estrazione, scorrimenti e punti di iniezione
- Realizzazione di maschi, matrici, inserti e particolari funzionali
- Controlli dimensionali e aggiustaggi prima della consegna

Obiettivo: uno stampo che non sia bello solo sul disegno, ma che lavori in produzione.

Stampi a iniezione e sistemi complessi

Camera calda, otturazione, multi-cavità e componenti di precisione



Gestione di stampi con cinematismi, estrazioni e sistemi di iniezione dedicati

Interventi su componenti soggetti a usura, grippaggio o perdita di precisione

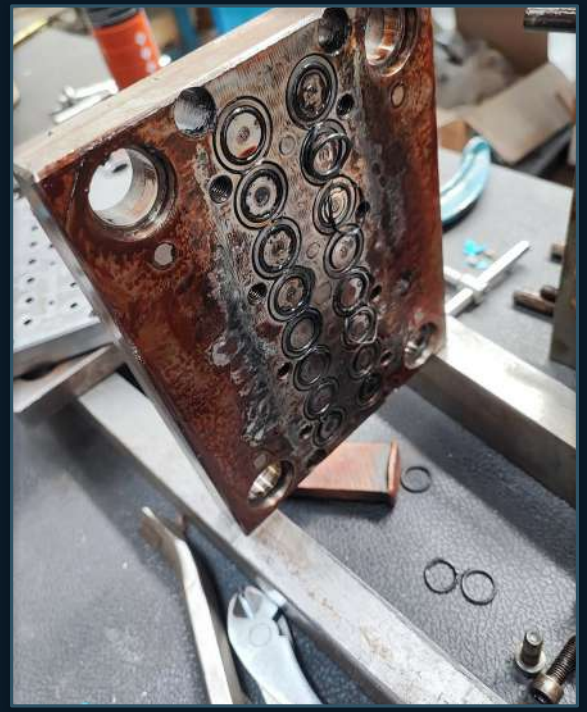
Attenzione a sfoghi aria, accoppiamenti, scorrimenti e finiture stampanti

Manutenzione stampi

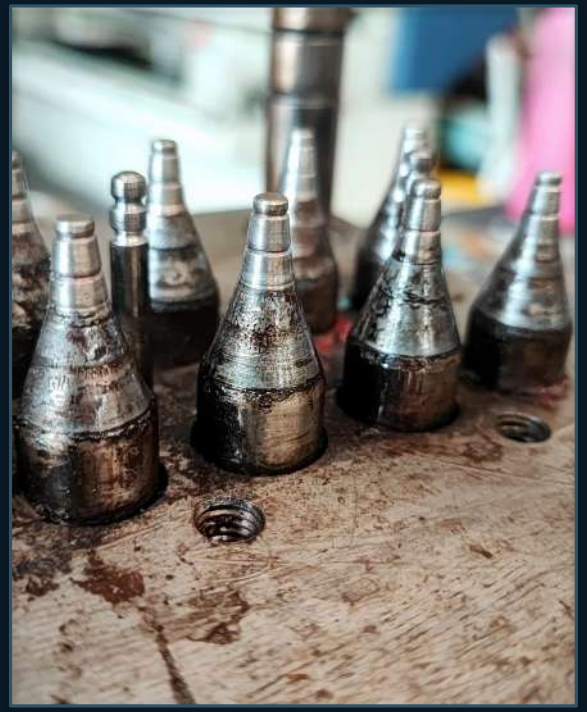
Prevenire fermi macchina, difetti e degrado progressivo

BRIMECH

Stampi per materie plastiche



Prima
piastra in manutenzione



Smontaggio
maschi sporchi da ripulire

Dopo
controllo e ripristino

Sequenza reale di manutenzione stampo

Smontaggio, pulizia tecnica e controllo delle parti soggette a usura.
Rimontaggio solo dopo il ripristino delle condizioni corrette.

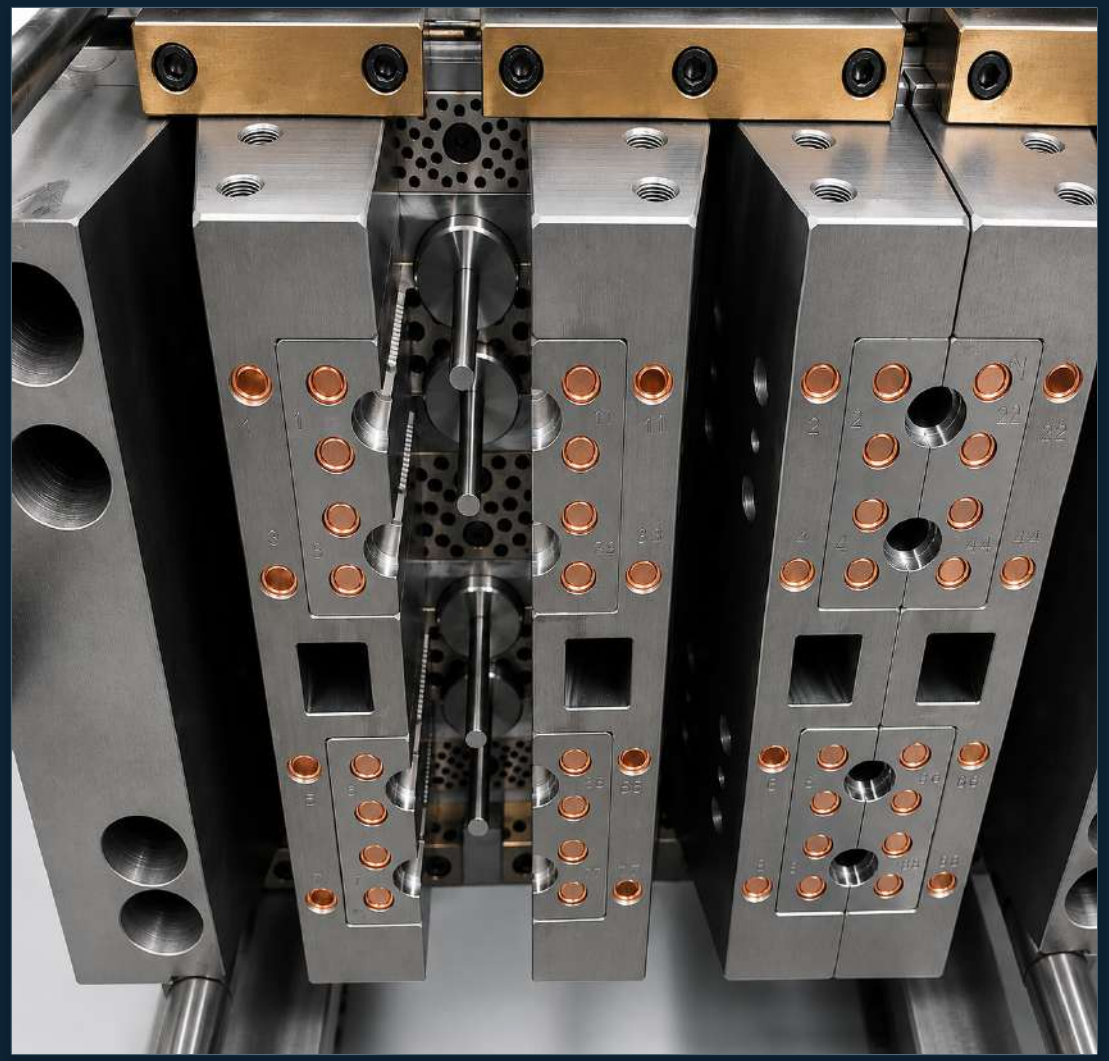
- Pulizia tecnica componenti
- Controllo usure e scorrimenti
- Ripristino accoppiamenti
- Rimontaggio e verifica

Non una semplice pulizia estetica: intervento tecnico, documentabile e mirato.

Riparazioni, modifiche e cambi versione

Quando lo stampo deve tornare affidabile o adattarsi a un nuovo prodotto

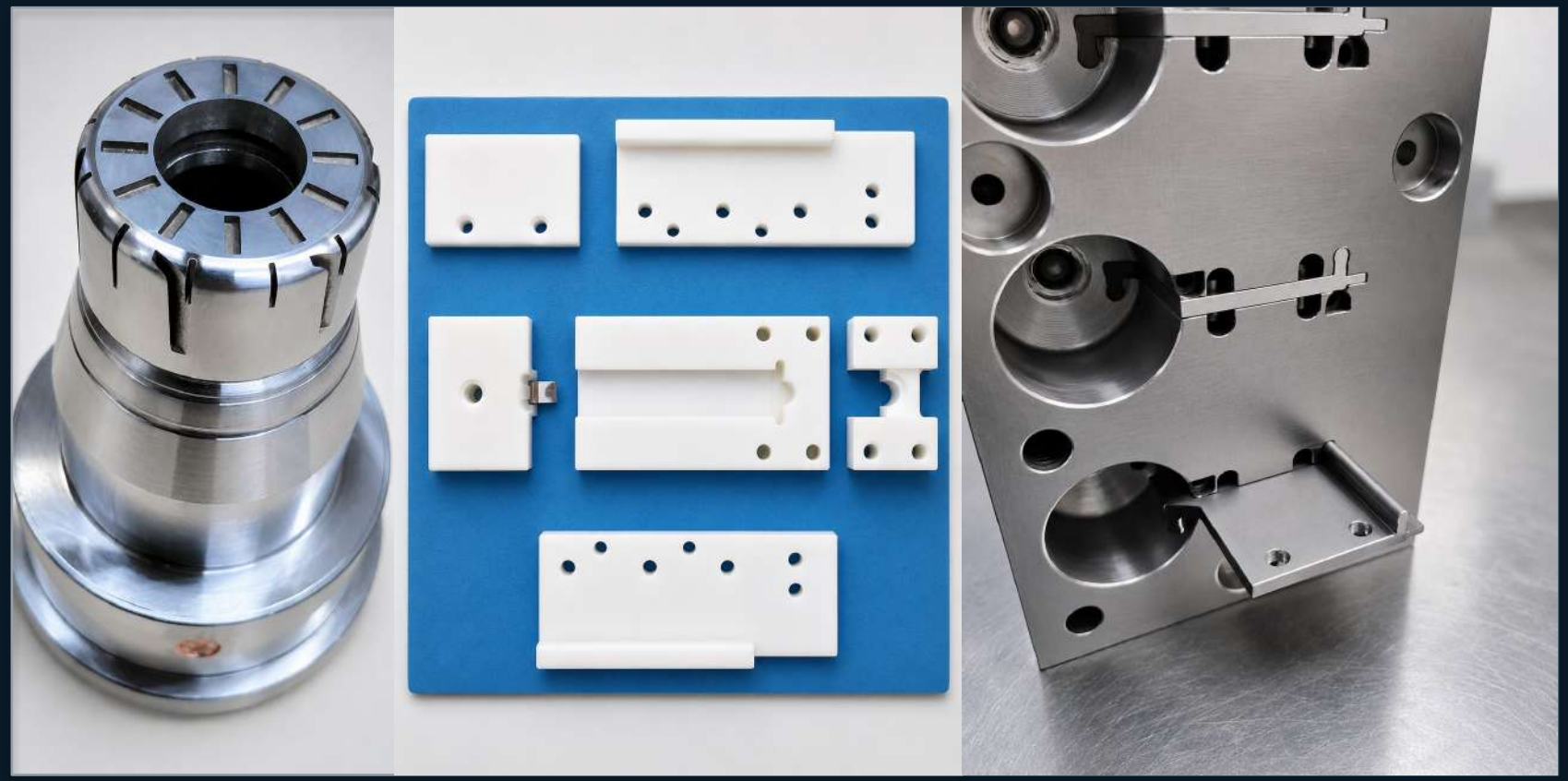
- Rifacimento o modifica di maschi, matrici, bussole e tasselli
- Correzioni su zone stampanti, punti iniezione e accoppiamenti
- Adattamenti dimensionali e cambi versione su stampi esistenti
- Valutazione onesta: quando conviene intervenire e quando no



Schietti sul problema, precisi nella soluzione.

Lavorazioni meccaniche e finiture

Particolari stampanti, aggiustaggi e componenti su misura



Tornitura, fresatura, rettifica e controllo quote critiche

Elettroerosione e lavorazioni su geometrie complesse

Lappatura, lucidatura e finitura delle superfici stampanti

Il dettaglio piccolo è spesso quello che decide se lo stampo produce bene.

Stampi per soffiaggio e articoli tecnici

Soluzioni per packaging, flaconi e componenti plastici

BRIMECH

Stampi per materie plastiche

Esperienza su stampi dove la qualità superficiale, la chiusura, gli accoppiamenti e la ripetibilità incidono direttamente sul pezzo finito.

- Packaging cosmetico e tecnico
- Flaconi e particolari soffiati
- Componenti plastici con esigenze estetiche e funzionali
- Ripristino di superfici e chiusure soggette a usura

Metodo di lavoro

Un processo semplice, tecnico e tracciabile

BRIMECH

Stampi per materie plastiche

1

Analisi

Valutazione del pezzo, dello stampo o del problema produttivo.

2

Diagnosi

Individuazione delle cause: usura, accoppiamenti, estrazione, finiture, geometria.

3

Soluzione

Proposta di intervento con priorità, tempi e limiti chiari.

4

Esecuzione

Lavorazione, aggiustaggio, controllo e rimontaggio.

5

Verifica

Controllo finale della funzionalità e dei dettagli critici.

Analisi concreta. Soluzioni tecniche.

Perché scegliere Brimech

Una collaborazione tecnica, non un semplice fornitore

Competenza pratica

Esperienza diretta su stampi, componenti stampanti e problematiche reali di officina e produzione.

Precisione

Attenzione a quote, accoppiamenti, finiture, sfoghi aria e dettagli che incidono sullo stampaggio.

Onestà tecnica

Analisi chiara: intervento consigliato quando ha senso, senza promettere miracoli da catalogo.

Problem solving tecnico

Analisi e risoluzione di problematiche legate a usura, accoppiamenti, estrazione, finiture e continuità produttiva.

Il punto non è fare scena.

È capire cosa serve davvero allo stampo e intervenire senza vendere lavori inutili.

Brimech lavora su problemi concreti: quote, usure, scorrimenti, finiture, affidabilità e continuità produttiva.

Tecnica prima dell’apparenza.

Il valore sta nel far funzionare bene lo stampo, non nel riempire una slide di parole inglesi.

BRIMECH

Stampi per materie plastiche

Stampi per materie plastiche e lavorazioni meccaniche di precisione

www.brimech.it

contatti@brimech.it
+39 039 5969056

BRIMECH

Verderio (LC) Via Leonardo Da Vinci 46/48