



**BUILDING THE FUTURE,
RESTORING THE PAST.**

**PROFESSIONISTI DELLA
LUCIDATURA STAMPI**

www.stampolux.eu



INDICE

- 4 Chi siamo

- 6 Qualità

- 8 Lucidatura stampi

- 9 Microsaldatura laser

- 10 Incisione laser

- 11 Micropallinatura

- 12 Aggiustaggio

CHI SIAMO

Stampolux, azienda bolognese con sede a Zola Predosa, è specializzata nei servizi di lucidatura speculare stampi, microsaldatura laser, incisione laser, micropallinatura ed aggiustaggio.

Oltre trent'anni di esperienza nel settore e strumenti tecnologici di ultima generazione, le consentono di ottenere prodotti finiti dagli elevati standard qualitativi in ciascuna delle lavorazioni eseguite.

E' attiva in tre importanti settori della stampistica:

1. **termoplastici** (*per il settore bio medicale, casalinghi, illuminazione, arredo bagno e articoli tecnici, etc.*);
2. **imbutitura e tranciatura** (*dall'automotive agli elettrodomestici*);
3. **soffiaggio** (*flaconi, bottiglie, contenitori, etc.*).

Negli ultimi anni ha esteso il proprio raggio d'azione nei settori del packaging, della modellera e della prototipazione.

In collaborazione con aziende leader del coating sul territorio, Stampolux si occupa della lucidatura pre e post rivestimento.



“

Siamo professionisti della lucidatura stampi e della microsaldatura laser, processi complessi, dove vista e manualità diventano un tutt'uno per raggiungere un risultato finale di assoluta eccellenza...

”

QUALITA'

“Ad oggi ancora nessuna macchina, nessun robot, può sostituirsi al nostro know how...”

Nel settore della lucidatura stampi e della microsaldatura laser, la qualità è un valore che solo l'esperienza unita all'uso sapiente della miglior tecnologia sanno dare.

Le aziende clienti che si servono del know how Stampolux dal 1987, dal settore medicale - farmaceutico al packaging industriale, dalla meccanica di precisione all'automotive, sanno che tutti i pezzi trattati, per qualsiasi genere di ripristino figura o altra lavorazione, rispetteranno appieno le loro esigenze.

A livello tecnologico Stampolux è dotata di macchine per microsaldature laser di ultima generazione e di strumenti di controllo che le consentono di verificare e “certificare” ogni parte inerente al processo di lavorazione eseguito.



A close-up photograph of a white Nikon SMZ 745T stereo microscope. The microscope is positioned vertically, showing the eyepieces at the top, the objective lenses, and the stage. A metal part, possibly a precision-machined component, is mounted on the stage. The background is a light-colored wall with vertical lines. A blue semi-transparent banner is overlaid on the lower half of the image, containing white text.

Su richiesta, Stampolux esegue lavorazioni di precisione con tolleranze a disegno e certificazioni di controllo della rugosità RA/RZ per consegnare al cliente un prodotto finito controllato in ogni aspetto.

SERVIZI

LUCIDATURA STAMPI

L'ultra trentennale esperienza nel settore della lucidatura stampi, la selezione e l'impiego di strumenti tecnologici e componenti di prim'ordine, consentono a Stampolux un'approfondita conoscenza sia delle superfici da trattare che dei processi di lavorazione ottimali da impiegare in moda da garantire il raggiungimento di elevatissimi livelli qualitativi su differenti durezza e finiture.

Ciascuna tipologia di materiale ha difatti caratteristiche intrinseche e richiede tecniche di lucidatura specifiche che vanno sapientemente combinate tra loro.

Il know how Stampolux è via via sempre più richiesto anche nel settore del packaging industriale; eseguiamo, di regola, lucidature manuali tecniche a disegno su particolari meccanici complessi che richiedono tolleranze ristrette e geometrie intatte.



MICROSALDATURA LASER

Grazie all'impiego di una macchina Alphalaser AL FLAK 600 F, due ORLaser HTS Mobile 300 W, Stampolux esegue microsaldature laser con fili del diametro da 0.2 mm a 1,6 mm su ogni tipo di materiale saldabile: alluminio, acciaio, rame, leghe in cromo nickel e leghe in titanio.

Rispetto agli altri sistemi di saldatura, la microsaldatura laser ha il grande pregio di garantire un'elevata qualità, un'alta precisione e di non produrre mai alcun genere di tensione o deformazione strutturale della superficie trattata.



SERVIZI

INCISIONE LASER

La marcatrice laser a fibra Laseral FP-30, grazie alla sua potenza di 30 Watt, ci consente di offrire ai nostri clienti un servizio di personalizzazione abbinato agli stampi ancor più completo e sempre con la qualità Stampolux.

Siamo in grado di incidere su di un range minimo di pochi micron (marcatura appena percepibile al tatto) sino ad arrivare a qualche millimetro di profondità, sia in positivo che in negativo.

Il software gestionale ci permette di elaborare files 2d di differenti formati a seconda delle esigenze: dxf, svg, psd, ai, bmp, png, jpeg.



MICROPALLINATURA

La micro pallinatura mediante impianto "Norblast Turbo S14P" fornisce un sistema di sparo in pressione che permette potenza e velocità di lavoro fino a 5 volte superiori al sistema classico.

Consente inoltre elevati livelli di flessibilità in lavorazione: può veicolare qualunque tipo di graniglia garantendo vari tipi di finitura proteggendo, dove necessita, quelle parti che non devono essere sottoposte a trattamento.

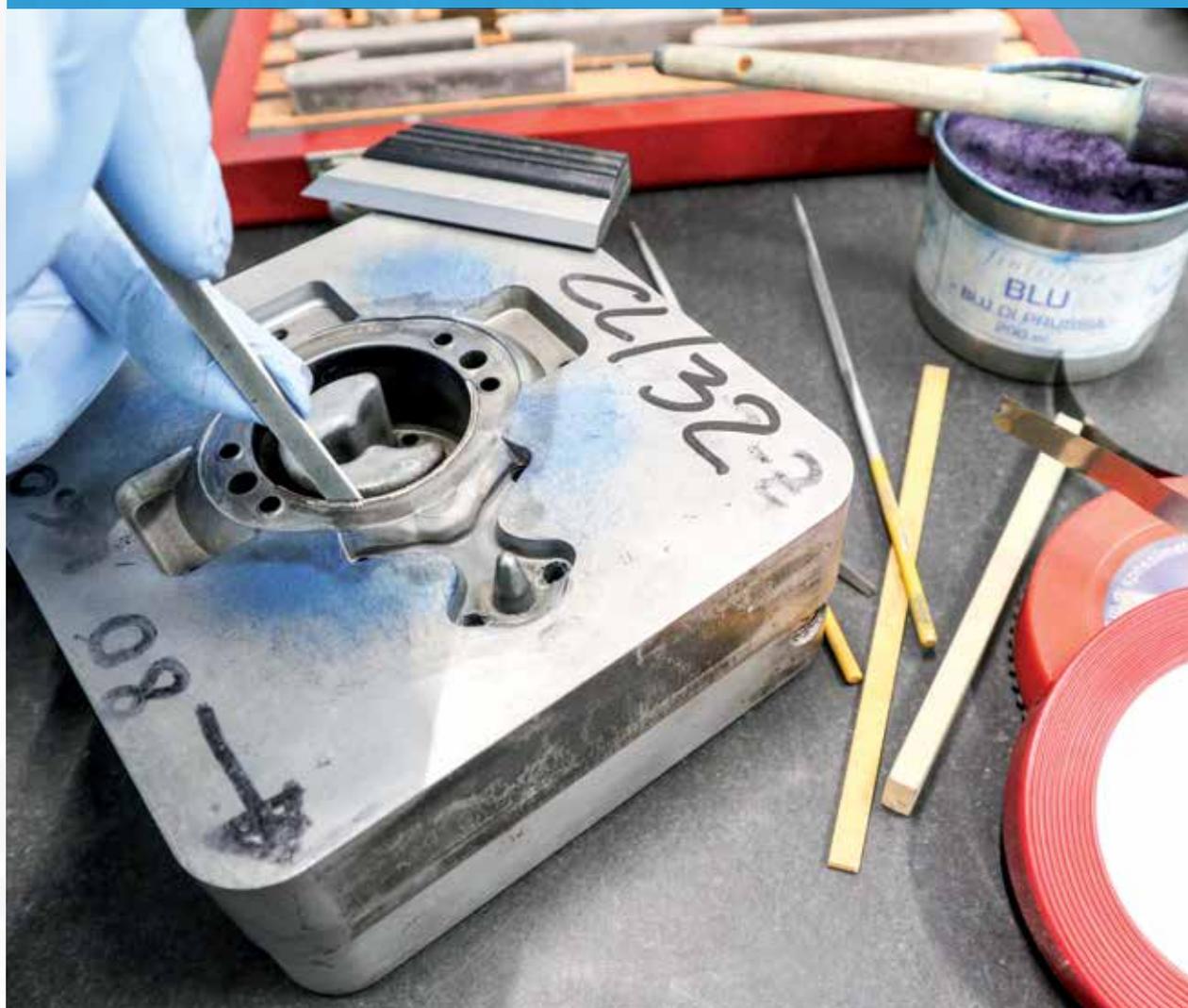


SERVIZI

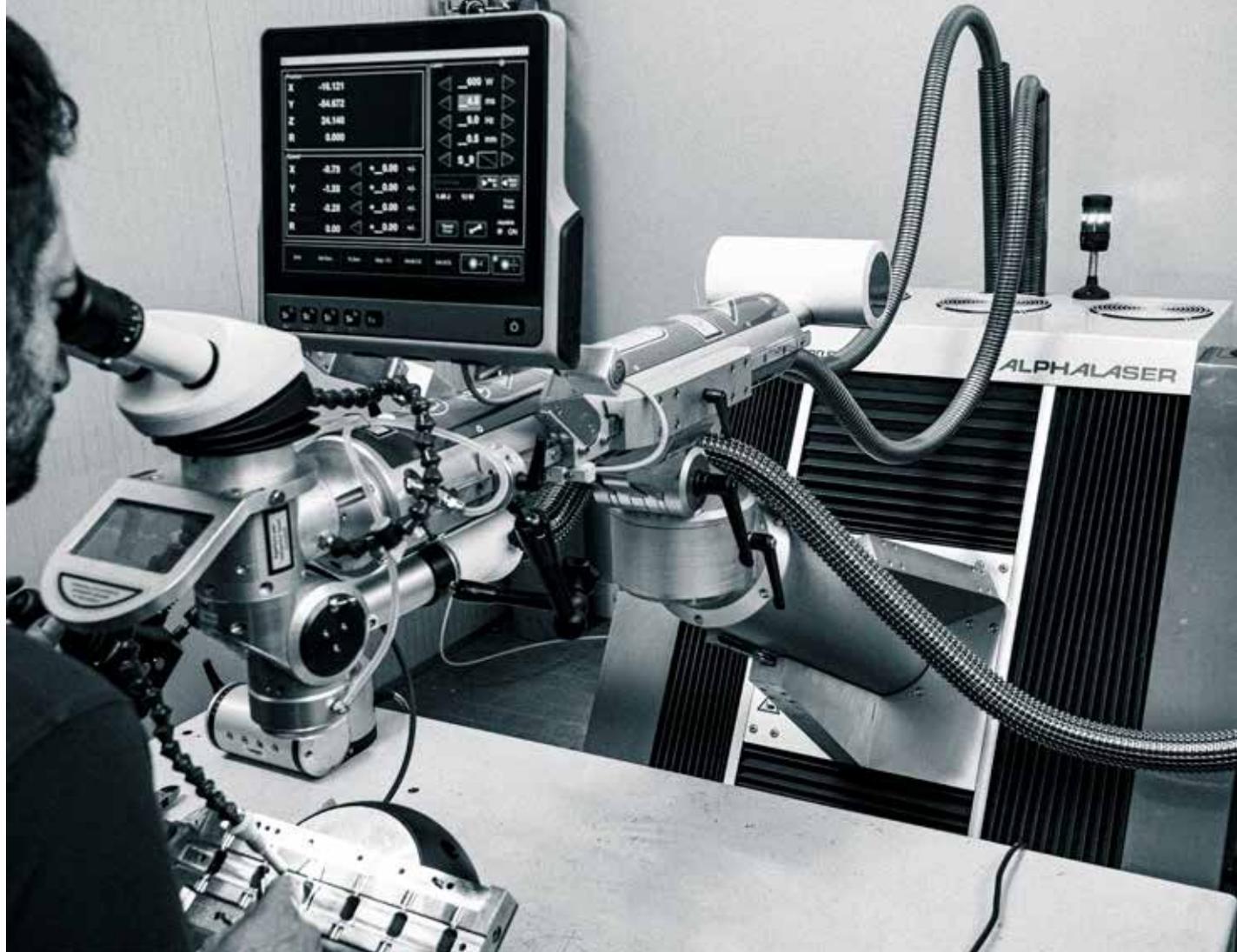
AGGIUSTAGGIO

Con l'obiettivo di offrire al cliente un servizio il più completo possibile, realizziamo, su richiesta, aggiustaggi atti al ripristino della figura saldata.

Eseguiamo internamente operazioni di chiusura, smontaggio e rimontaggio stampi in modo da rendere possibile la loro operatività immediata senza bisogno di ulteriori interventi.







Contatti

Via E. Curiel, 7 - 40069 Zola Predosa (BO)

Tel - Fax: +39 051 750 232

Email: lavorazioni@stampolux.it

www.stampolux.eu