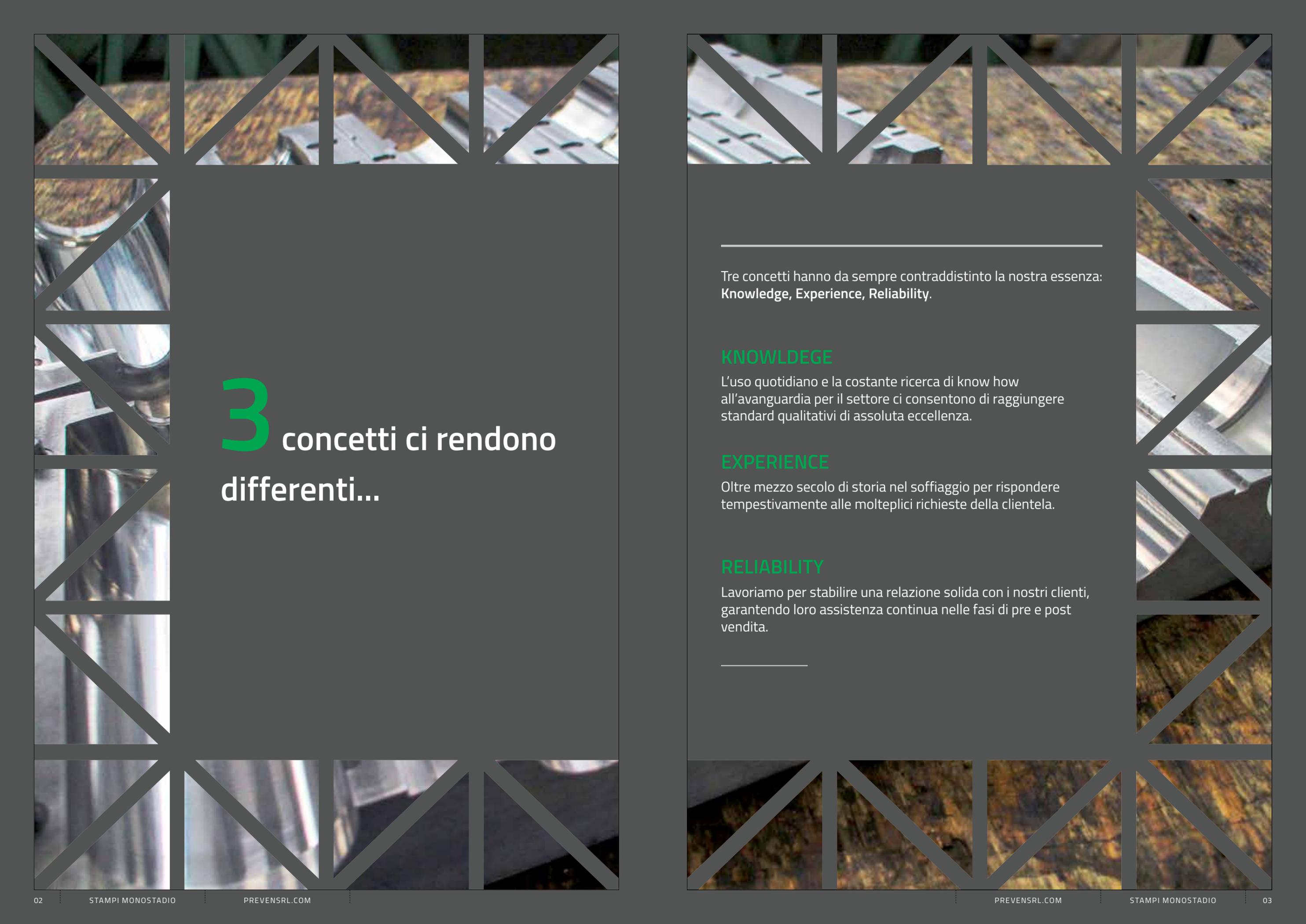


PREVEN



**BLOW
MOULDING
SOLUTIONS
SINCE 1968**

**STAMPI
MONOSTADIO**
INIEZIONE - STIRO - SOFFIAGGIO



3 concetti ci rendono differenti...

Tre concetti hanno da sempre contraddistinto la nostra essenza:
Knowledge, Experience, Reliability.

KNOWLDEGE

L'uso quotidiano e la costante ricerca di know how all'avanguardia per il settore ci consentono di raggiungere standard qualitativi di assoluta eccellenza.

EXPERIENCE

Oltre mezzo secolo di storia nel soffiaggio per rispondere tempestivamente alle molteplici richieste della clientela.

RELIABILITY

Lavoriamo per stabilire una relazione solida con i nostri clienti, garantendo loro assistenza continua nelle fasi di pre e post vendita.

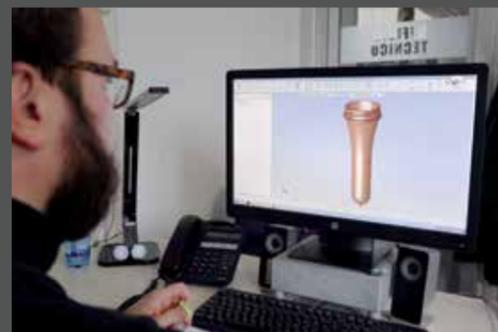


STAMPI MONOSTADIO

INIEZIONE - STIRO - SOFFIAGGIO PER MACCHINE ISBM ASB NISSEI, AOKI, MAGIC MP, AUTOMA/SIPA

▶ PROGETTAZIONE PREFORMA

Il team dell'ufficio tecnico studia ed analizza la geometria del flacone progettando la preforma ideale per la tecnologia *one step* impiegata.



▶ 100% MADE IN ITALY

Progettiamo, produciamo ed assembliamo tutte le parti dello stampo rigorosamente nei nostri stabilimenti produttivi in Italia grazie all'ausilio di manodopera altamente specializzata.



▶ COLLAUDO STAMPO

Grazie al supporto di tecnici qualificati, in riferimento alla complessa e delicata fase di post-vendita, forniamo servizi di collaudo ed installazione dello stampo direttamente sulla macchina, presso l'azienda del cliente.



Progettazione preforma... dove tutto ha inizio...

Gli stampi monostadio ad iniezione – stiro – soffiaggio Preven sono progettati per essere installati sulle principali macchine ISBM presenti sul mercato (ASB Nissei, Aoki, Magic MP, Automa/Sipa) adibite alla produzione di flaconi di:

- Alta qualità
- Elevata efficienza
- Ampio range di utilizzo

La ventennale esperienza nella tecnologia e nel processo, ci consentono di supportare il cliente in tutte le fasi di sviluppo del prodotto.

L'utilizzo di manodopera specializzata, l'impiego di macchinari di ultima generazione, materiali selezionati con cura, software all'avanguardia, sono elementi determinanti per il raggiungimento di elevati standard qualitativi sia di prodotto che di servizio.

I tecnici Preven vi guideranno, passo passo, nella installazione del nuovo stampo sulla vostra macchina ISBM, sino ad effettuare tutti i test di collaudo necessari per una configurazione ottimale.





ONE STEP MONOSTADIO

► INIEZIONE

Preven progetta e produce camere calde a flussi liberi o ad otturatori pneumatici, in base alle richieste del cliente.

Il flusso della plastica all'interno dei canali è analizzato e bilanciato attraverso l'ausilio di software dedicati.

Le parti fredde, ad alto *know how* tecnologico che compongono lo stampo d'iniezione, come le *lip cavities* e le parti di figura, vengono progettate e prodotte negli stabilimenti Preven in Italia.



► CONDIZIONAMENTO

La stazione di condizionamento (*ad esclusione delle macchine AOKI in cui è assente*) è accuratamente studiata dai nostri ingegneri al fine di assicurare i corretti profili a *pot* e maschi di condizionamento.

Tutto è studiato e realizzato per garantire il corretto profilo termico alla preforma prima della stazione di soffiaggio.



► SOFFIAGGIO

In merito alla progettazione del soffiaggio, vengono tenute in considerazione, oltre alla forma del flacone prescelto, le necessità produttive del cliente.

Preven fornisce matrici di soffiaggio a blocco unico per massimizzare il numero di cavità, o singole, con la possibilità di produrre forme diverse a partire dalla medesima preforma, *parting line* frontali o laterali. Colli regolari e "*bocca larga*", flaconi con domo "*lost head*".

Le cavità di soffiaggio vengono interamente lavorate in Preven, così da ottenere finiture dagli elevatissimi livelli qualitativi, per poi passare all'ultima fase del processo, quella di lucidatura a specchio.



50th YEARS SINCE 1968



The logo for PREVEN, featuring a stylized green 'P' inside a white square, positioned above the word 'PREVEN' in white capital letters.



Via Mario Alicata 9/D
40050 Monte San Pietro
BOLOGNA - ITALY



www.prevensrl.com



commerciale@prevensrl.com



+39 051 96 91 25