



FORGING YOUR FUTURE



SINTESI INTERATTIVA

clicca per navigare

Questa brochure descrive sinteticamente le nostre competenze e integra quanto riportato sul nostro sito.

Per i lettori con poco tempo a disposizione questa pagina consente di andare direttamente al punto!

E consente di visualizzare le diverse fasi del processo di fabbricazione di un prodotto e raggiungere direttamente la pagina di interesse.

Buona lettura e... aspettiamo le vostre domande!

→ STUDIO



Sviluppo condiviso con il cliente. Nessun componente standard, ma solo prodotti realizzati secondo le specifiche del cliente!

→ SIMULAZIONE DIGITALE



Ottimizzazione, competitività, produttività... ecco i vantaggi della simulazione digitale. Per ulteriori informazioni fare clic sull'immagine...

→ FORGIATURA



Prima fase di trasformazione del pezzo tramite stampaggio di componenti da 50 grammi a 5 chilogrammi.

→ LAVORAZIONE



Stévenin Nollevaux non è più soltanto un'impresa artigianale, ma un'azienda specializzata nella lavorazione di pezzi forgiati. Il 50% della nostra produzione di pezzi grezzi viene avviato alla lavorazione.

→ ASSEMBLAGGIO



Siamo in condizione di effettuare il montaggio di componenti sul prodotto del cliente. Il guadagno è assicurato perché l'operazione viene effettuata contemporaneamente alla lavorazione del pezzo!



PESI
LAVORATI

Da **50** g a **5** kg

PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ



Materiali per edilizia
e lavori pubblici



Utensileria



Macchine agricole



Movimentazioni



Attrezzature forestali



Veicoli pesanti e rimorchi



PROCESSO DI FORGIATURA

Le nostre 5 linee di forgiatura con maglio (da 1.600 a 6.300 kgm) consentono di ottenere forme complesse a geometria variabile e di garantire la produzione in quanto lo stesso prodotto può essere forgiato su 2 linee diverse.



**PER VISUALIZZARE
UNA LINEA IN FUNZIONAMENTO :**
fare clic qui

VANTAGGIO COMPETITIVO DEL MAGLIO :

forgiatura con matrici a incisioni multiple

PER VISUALIZZARE UN'INCISIONE MULTIPLA :

fare clic qui

MATERIALI LAVORATI

Qualsiasi tipo d'acciaio
(acciaio al carbonio, acciai legati, inox etc.)

OPERAZIONI ASSOCIATE

Piegatura a caldo, calibratura a freddo (coniatura),
punzonatura a caldo e a freddo.

TRATTAMENTI TERMICI INTEGRATI

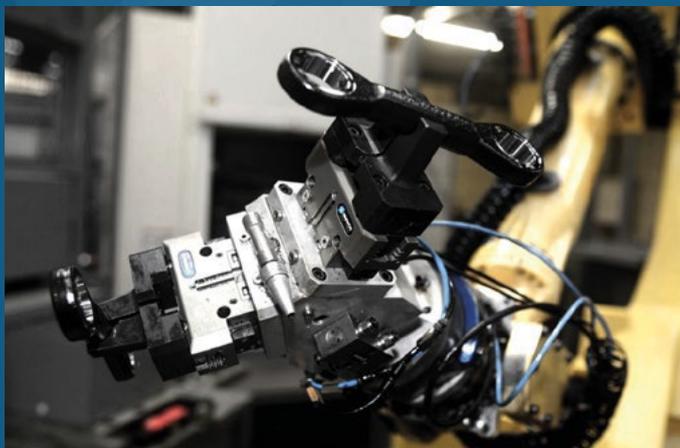
Raffreddamento controllato, tempra diretta,
ipertempra, ricottura, rinvenimento.



SINTESI



PROCESSO DI LAVORAZIONE



Disponiamo di un parco macchine flessibile e di attrezzature robotizzate, il che ci permette di realizzare lavorazioni semplici e complesse, con una produttività costantemente ottimizzata.

TORNITURA

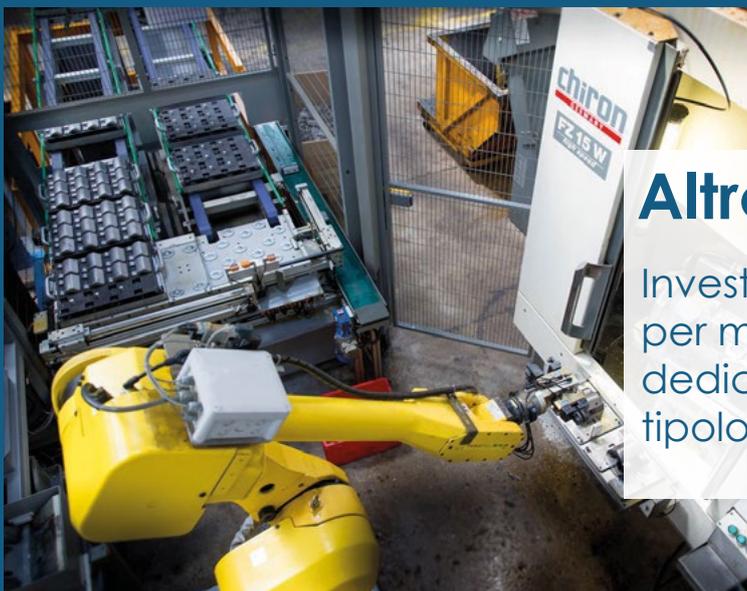
- 1 Tornio indicizzato bimandrino a doppia torretta robotizzato
- 2 Doosan
- 1 CMZ
- 1 Okuma
- 1 ROMI robotizzato

CENTRI DI LAVORAZIONE VERTICALI

- 1 Speedio R650 bipallet robotizzato
- 2 Speedio S700 monopallet robotizzato
- 1 Brother bipallet
- 2 Hartford

CENTRI DI LAVORAZIONE ORIZZONTALI

- 1 Heller MC16 bipallet
- 1 Heller MCi16 bipallet
- 1 Heller MC25 (6 pallet)



Altro

Investimenti specifici per macchine dedicate a singole tipologie di pezzi

PER VISUALIZZARE UN
CENTRO DI LAVORO ROBOTIZZATO :
fare clic qui



AVERE IL CONTROLLO DEL PRODOTTO FINITO

Oggi i clienti ci chiedono di fornire componenti pronti da utilizzare nei loro prodotti direttamente sulla loro catena di produzione in appositi contenitori.

Non si tratta di una novità. Infatti Stévenin Nollevaux non è più soltanto un'impresa artigianale, ma un'azienda specializzata nella lavorazione di pezzi forgiati.

Inoltre possiamo fornire prodotti con i componenti del cliente premontati, con i seguenti vantaggi:

- Riduzione del numero d'interventi, con conseguente maggiore controllo della qualità e della logistica
- Meno fornitori da gestire e ottimizzazione del costo d'acquisto globale



SVILUPPO CONDIVISO E ASSISTENZA TECNICA

Stévenin Nollevaux s'impegna sin dall'inizio del progetto del cliente a condividere quante più idee possibili per la progettazione del prodotto e la redazione del capitolato.

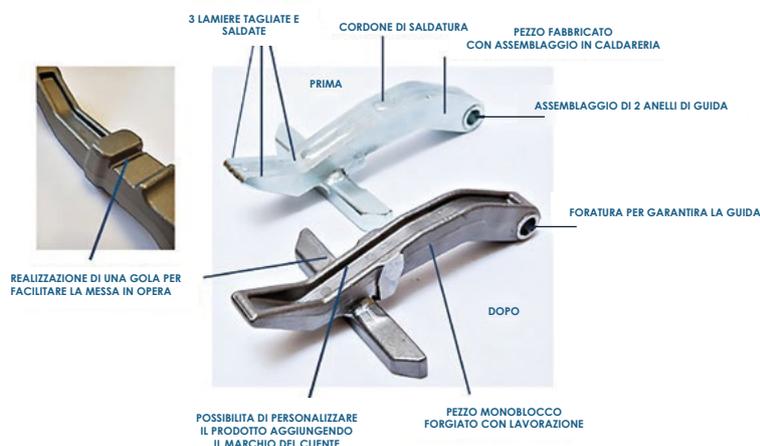
Sulla base del disegno del cliente, di un file 3D o di un semplice schizzo :

elaboriamo proposte tecniche per ridurre il costo finale del prodotto e aggiungervi funzioni come la calibratura, il trattamento termico, il materiale da utilizzare, l'adeguamento geometrico etc.

ESEMPIO : trasformazione di un pezzo elettrosaldato in pezzo forgiato

PRIMA : numerose operazioni costose e prodotto poco estetico

OGGI : un risparmio di circa il 40 % rispetto al prodotto base. Prodotto esteticamente valido senza penalizzazioni in termini di resistenza alle sollecitazioni meccaniche elevate (fibraggio dell'acciaio) e personalizzato grazie alle stampigliature (marchio, numero di colata, tracciabilità etc.).



APPROFITTA DELLA NOSTRA ESPERIENZA !



SIMULAZIONE DIGITALE E PROTOTIPAZIONE RAPIDA

La progettazione di fiducia con il cliente ci consente di arrivare fino alla simulazione della forgia e di giustificare pertanto i suggerimenti progettuali.

Produttività integrata nel preventivo : Peso del metallo utilizzato e sezione della billetta confermata nello studio del pezzo.

Risparmio di tempo : Progettazione più rapida con conseguente diminuzione del tempo necessario per lo sviluppo e l'ottimizzazione del progetto « Tempo d'immissione sul mercato ».

Vantaggi per il cliente : Sfruttare le nostre competenze nello studio di nuove geometrie, di forme più complesse e di nuovi materiali.

Competitività : messa a punto della forgiatura in tempi brevi, riduzione dei costi di prova e dei materiali, maggiore durata delle attrezzature.

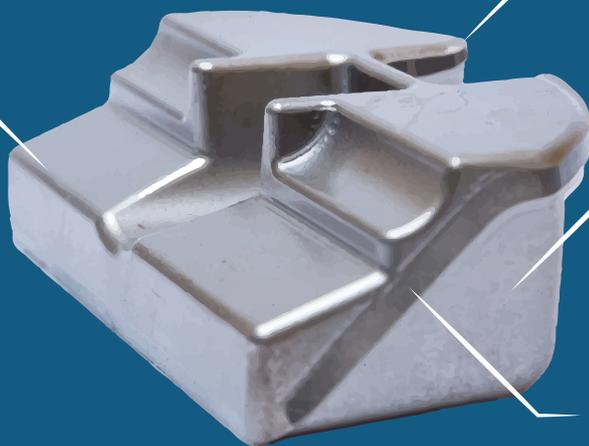
Prototipo lavorato comprensivo della geometria del pezzo forgiato finale.

Raggi

Zona di sbavatura difficoltosa

Angolo di sforno 6°

Rappresentazione del piano di giunzione



**PER VISUALIZZARE UNA
SIMULAZIONE DIGITALE :**

[cliccare qui](#)

SINTESI



I NOSTRI VALORI NON CAMBIANO

- condividere la nostra lunga esperienza con i clienti
- assicurare la stabilità dei processi
- perseguire il miglioramento costante
- comunicare
- garantire il benessere dei nostri collaboratori
- anticipare, pianificare, investire...

Un secolo d'esperienza al servizio del cliente :

- sviluppo condiviso e affiancamento del progetto
- affidabilità e rispetto degli impegni ...

+33 (0)3 24 53 40 45 - commerce@stevenin-nolleaux.com
rue de la Semoy, 08800 Les Hautes Rivières - Francia

Visitate il nostro **sito**...

<http://www.stevenin-nolleaux.com>

...E **seguiteci** qui



SINTESI

