



FORGING YOUR FUTURE



INTERAKTIVE ÜBERSICHT

zum Navigieren klicken

Diese Broschüre fasst unser Know-how zusammen und ergänzt unsere Webseite.

Sie können die verschiedenen Etappen der Produktion eines Produkts sehen und direkt auf die Seite gehen, die Sie interessiert.

→ STUDIE



Produktentwicklung mit dem Kunden. Nur Produkte laut Ihren Spezifikationen (Keine Katalogteile) !

→ DIGITALE SIMULATION



Optimierung, Wettbewerbsfähigkeit, Produktivität ... Hier sind die Vorteile einer digitalen Simulation. Klicken Sie auf das Bild für weitere Details.

→ SCHMIEDE



Erste Stufe der Umformung des Teils im Gesenk geschmiedet, mit einem Gewicht von 50 gr. bis 5 Kg.

→ MECHANISCHE BEARBEITUNG



Stévenin Nollevaux ist nicht nur ein Schmiede, sondern auch Spezialist für die Bearbeitung der Rohlinge. 50% von unserer Schmiedeproduktion ist bearbeitet.

→ MONTAGE



Wir können die Montage von Komponenten an Ihrem Produkt integrieren. Garantierter Vorteil, wenn die Leistung während der Bearbeitung realisiert wird !

ERFAHRUNG DURCH DIE ZEIT



In den französischen Ardennen im Herzen des Waldes gelegen hat die Geschichte unserer Firma in 1927 begonnen. Unsere Schmiede ist heute weiterhin ein familiengeführtes Unternehmen und hat sich ständig an die Herausforderungen des Marktes angepasst. Unsere aktuell modernen Produktionsmittel mit Automatisierung und digitaler Simulation, das über Jahrzehnte aufgebaute Know-how unserer 90 Mitarbeiter erlauben uns, an der Spitze unserer Technologie zu bleiben.



INTERNATIONALER EINFLUß

Lieferungen an eine **europäische** Kundschaft an mehrere Standorten

80 % Export



Les Hautes Rivières, Ardennes





GEWICHTSSEGMENT

50 gr bis 5 Kg

UNSERE INDUSTRIEBEREICHE



Baumaschinen
und Baustellen



Handwerkzeuge



Landwirtschaftliche
Maschinen



Fördertechnik



Forstindustrie



LKW und Anhänger



SCHMIEDE PROZESS

Unsere 5 Schmiedelinien (Hämmer von 1 600 bis 6300 kg/m) decken ein breites Spektrum von komplexen Bauteilen ab und erlauben, die Fertigung von den Kundenteilen sicherzustellen (ein Bauteil kann auf zwei verschiedenen Aggregaten geschmiedet werden)



**UM EINE SCHMIEDELINIE
IN BETRIEB ZU SEHEN :**

[klicken Sie hier](#)

**WETTBEWERBSVORTEIL
DES SCHMIEDEHAMMERS :**

Fertigung mit Multi-Gravuren im Gesenk

**UM EIN MEHRFACH-GESENK
ZU SEHEN :**

[klicken Sie hier](#)

VORMATERIAL

alle Stahlgüten (Kohlenstoffstahl, legierter Stahl, Edelstahl ...)

ANGEHÄNGTE OPERATIONEN

Warmbiegen, Kaltkalibrieren, Warm- oder Kalt Stanzen ...

INTEGRIERTE WÄRMEBEHANDLUNGEN

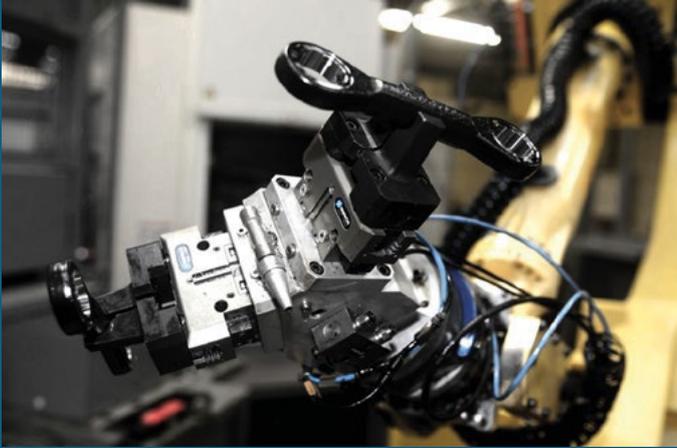
kontrollierte Abkühlung, aus der Schmiedehitze härten, Überhärtung, Normalisieren, Glühen



ÜBERSICHT



MACHINING PROZESS



Von einfacher Bearbeitung bei Volumenfertigungen bis zu komplexeren Bearbeitungen bei kleineren Mengen ist unser Maschinenpark flexibel und teilweise robotisiert.

DREHMASCHINEN

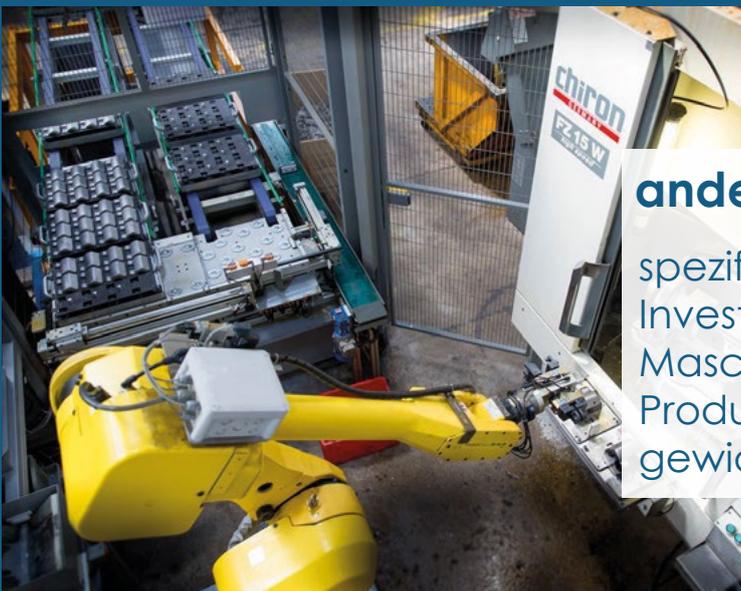
- 1 Index Zwei-Spindel Zwei-Revolver
- 2 Doosan
- 1 CMZ
- 1 Okuma
- 1 ROMI robotisiert

VERTIKALE ZENTREN

- 1 Speedio R650 Bi-Paletten robotisiert
- 2 Speedio S700 eine Palette robotisiert
- 1 Brother Bi-Paletten
- 2 Hartford

HORIZONTALE ZENTREN

- 1 Heller MC16 Bi-Paletten
- 1 Heller MCi16 Bi-Paletten
- 1 Heller MC25 (6 Paletten)



andere Maschinen

spezifische Investitionen für Maschinen, die einer Produktfamilie gewidmet sind

UM EIN BEARBEITUNGSZENTRUM

ZU SEHEN :

[klicken Sie hier](#)

ÜBERSICHT



VERWALTUNG DES FERTIGPRODUKTES

Unsere Kunden wünschen immer mehr einbaufertige Komponenten für ihre Produktsysteme oder einsatzbereite Teile direkt an ihre Produktionslinie geliefert.

Diese Vorgehensweise ist in unserem Haus keine Neuheit. Tatsächlich ist Stévenin Nollevaux nicht nur eine Schmiede, sondern auch ein Fachbetrieb für mechanisch bearbeitete Schmiedeteile. Dazu können wir die Montage von Komponenten auf Ihr Produkt anpassen.

Ihre Vorteile sind mehrfach

- Reduzierung der Lieferungskette, dadurch werden die Qualität und die Logistik optimiert.
- Weniger Lieferanten, so dass die Gesamtkosten der Beschaffung geringer werden.



ENTWICKLUNG & TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

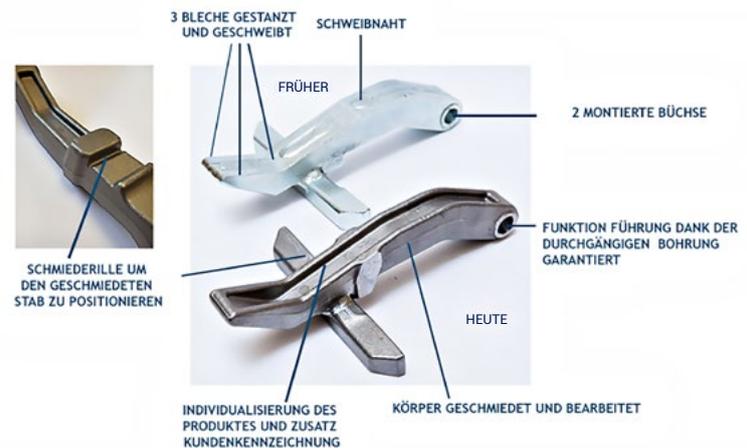
Stévenin Nollevaux ist von Anfang an in Ihr Projekt involviert um Ideen über die Konzeption auszutauschen und möglicherweise an Ihrer technischen Spezifikationen mitzuwirken. Aus Ihrer Zeichnung, einem 3D-Modell oder sogar nur auf der Basis einer Handskizze können wir die Schmiedeanpassung starten : Wir machen technische und kostengünstige Vorschläge und bieten eine neue Fertigungstiefe an (Kalibrierung ; Wärmebehandlung; Material Alternative, Geometrie Optimierungen...)

BEISPIEL : Umstellung einer Schweisskonstruktion auf eine Schmiede Ausführung

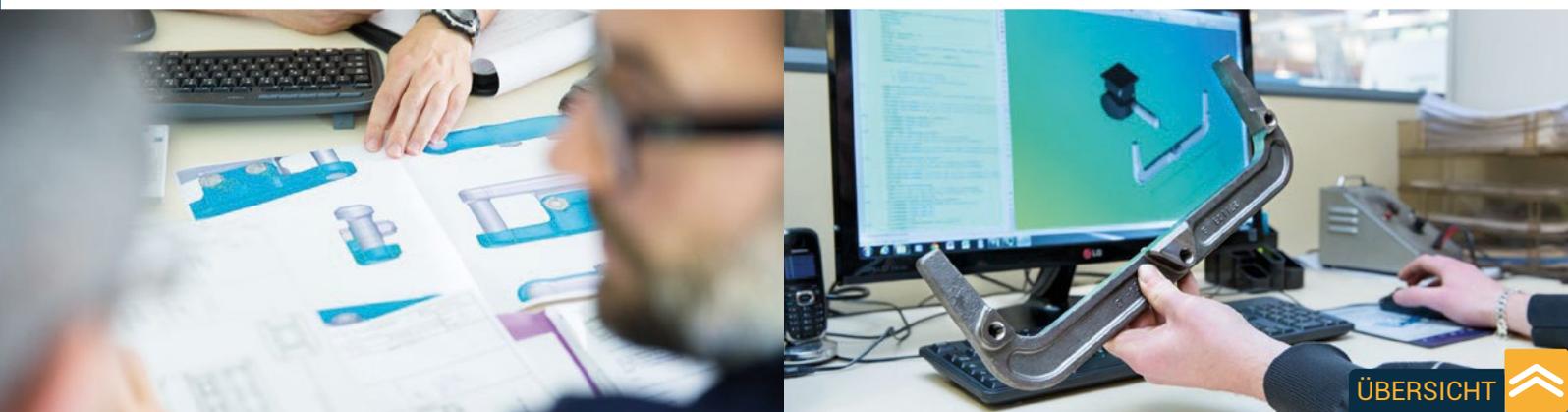
Alte Version : kostspielige Prozesse und aufwendige Konstruktion

GESCHMIEDETE VERSION :

40 % Kosten Einsparungen im Vergleich zum Basisprodukt. Ästhetisches Produkt mit höheren mechanischen Eigenschaften (Faserverlauf ...), wichtige Kennzeichnungen wie Kundenlogo und Charge für die Rückverfolgbarkeit ...



NUTZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG



DIGITALE SIMULATION & RAPID PROTOTYPING

Die Geheimhaltung Ihres Projektes und das Vertrauen schaffen den sicheren Weg, die Entwicklung vollständig zu realisieren sowie ihre technische Bestätigung Dank der digitalen Simulation zu erhalten.

Produktivität im Angebot : Das Einsatzgewicht und der Stahldurchmesser im Angebot bestätigt.

Time to market : schnellere Konzeption und weniger Zeitaufwand für Ihr Angebot.

Ihre Vorteile : unsere Expertise bei der Untersuchung von neuen Geometrien, komplexen Formen und neue Materialien.

Wettbewerbsfähigkeit : kurzfristige Klärung der Schmiede, Reduzierung der Prüf- und Materialkosten, Verlängerung der Lebensdauer der Werkzeuge.

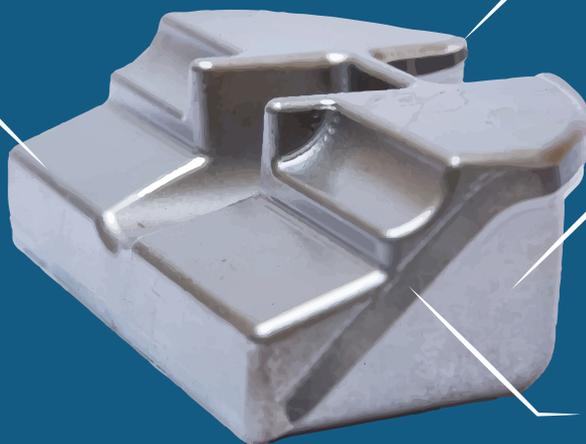
Bearbeiteter Prototyp aus dem Vollen gefräst, inklusive der Geometrie der geschmiedeten Version.

Radius

diffizile Entgratungszone

6° Formschräge

Einbringung der Gesenklinie



**UM EINEN BEISPIEL DIGITALER
SIMULATION ZU SEHEN :**

[klicken Sie hier](#)

ÜBERSICHT



UNSERE UNTERNEHMENSWERTE SIND KONSISTENT UND NACHHALTIG

- unsere langjährige Erfahrung teilen
- die Stabilität unserer Prozesse garantieren
- die kontinuierliche Verbesserung ist unser Alltag
- kommunizieren
- unsere Zusagen respektieren
- das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter sicherstellen
- vorgehen, planen, investieren ...

Eine sekuläre Erfahrung zu Ihrer Verfügung :

- Durch unsere langjährige Erfahrung begleiten und unterstützen wir zuverlässig Ihre Projekte
- Zuverlässigkeit und Einhaltung unserer Engagements

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

Besuchen Sie unsere **Webseite**...

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

...**Folgen** Sie uns



ÜBERSICHT

