



FORGING YOUR FUTURE



SUMARIO INTERACTIVO

[haga clic para navegar](#)

En esta publicación, resumimos para usted nuestro saber hacer adicionalmente a la información de nuestro sitio web.

Para los lectores que no puedan esperar: esta página le permitirá ir directo al grano.

En ella podrá visualizar las diferentes etapas de la fabricación de un producto y dirigirse directamente a la página que más le interese.

Buena lectura....¡esperamos recibir muy pronto su consulta!

→ ESTUDIO



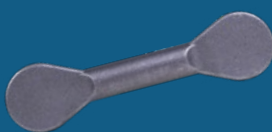
Codesarrollo con el cliente. Ninguna pieza es de catálogo, todas han salido del departamento de ingeniería de nuestros clientes.

→ SIMULACIÓN NUMÉRICA



Optimización, competitividad, productividad... eso es lo que nos aporta la simulación numérica. Para más detalles, haga clic en la imagen...

→ FORJA



Primera etapa de transformación de la pieza por estampación, para piezas de 50 gramos a 5 kilogramos.

→ MECANIZADO



En Stévenin Nollevaux no solo somos expertos en foja, también somos especialistas en el mecanizado de piezas forjadas. El 50 % de nuestra producción de piezas brutas está destinada al mecanizado.

→ MONTAJE



Podemos integrar el montaje de distintos componentes en su producto. Si el montaje se realiza aprovechando el tiempo del proceso de mecanizado, el beneficio está garantizado.

UN SIGLO DE EXPERIENCIA



Situada en pleno bosque y dedicada a la forja desde 1927, nuestra empresa familiar ha sabido adaptarse a las exigencias del mercado: equipamientos modernos, simulación numérica, robotización...con la contribución del saber hacer del conjunto de sus 90 empleados.



INTERNACIONAL

Suministramos a clientes **Europeos** (en multitud de plantas)

80 % de exportación



Les Hautes Rivières, Ardennes





PESO

OBJETIVO

De **50 g** a **5 kg**

NUESTROS PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD



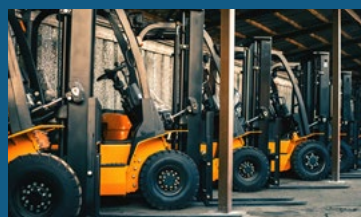
Material de obra
para la construcción



Utillajes



Maquinaria agrícola



Manutención



Equipos forestales



Vehículos pesados y remolques



PROCESO DE FORJA

Nuestras 5 líneas de martillos (de 1600 à 6300 kgm) cubren un abanico de piezas de complejidad muy variada y nos permiten asegurar la producción, ya que un mismo producto se puede forjar en 2 líneas diferentes.



**PARA VISUALIZAR
UNA LÍNEA EN FUNCIONAMIENTO :**
[haga clic aquí](#)

**VENTAJA COMPETITIVA
DEL MARTILLO :**
forja en cavidades múltiples

**PARA VISUALIZAR
UNA MATRIZ DE CAVIDADES MÚLTIPLES :**
[haga clic aquí](#)

MATERIALES

Todo tipo de aceros (al carbono, aleados, inoxidables...)

OPERACIONES ASOCIADAS

Plegado en caliente, calibrado en frío (acuñado), punzonado en frío o en caliente.

TRATAMIENTOS TÉRMICOS INTEGRADOS

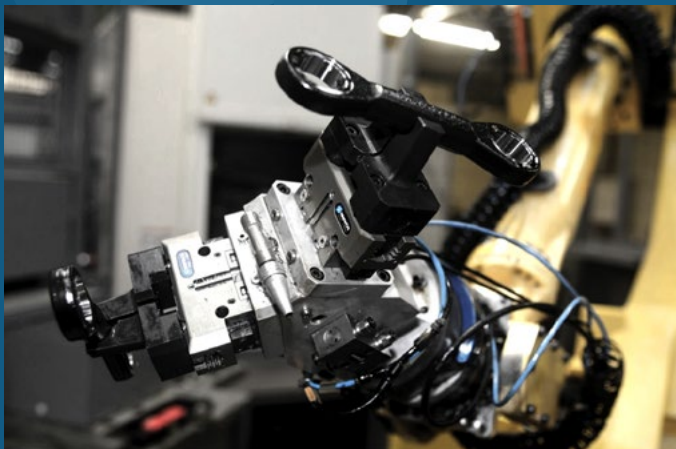
Enfriamiento controlado, temple directo, hipertemple, recocido, revenido.



SUMARIO



PROCESO DE MECANIZADO



Nuestro parque de maquinaria es flexible y algunos equipos están robotizados, lo que nos permite realizar mecanizados simples y complejos optimizando siempre la productividad.

TORNOS

1 Index de dos husillos y dos torres robotizado
2 Doosan
1 CMZ
1 Okuma
1 ROMI robotizado

CENTROS VERTICALES

1 Speedio R650 de dos paletas robotizado
2 Speedio S700 de una paleta robotizado
1 Brother de dos paletas
2 Hartford

CENTROS HORIZONTALES

1 Heller MC16 de dos paletas
1 Heller MCi16 de dos paletas
1 Heller MC25 (6 paletas)



Otros

Inversiones específicas en maquinaria destinada a una familia de piezas

PARA VISUALIZAR UN
CENTRO DE MECANIZADO ROBOTIZADO :
haga clic aquí

SUMARIO



CONTROL DE SU PRODUCTO TERMINADO

En la actualidad nuestros clientes nos piden suministrar componentes listos para utilizar en sus productos, directamente en su línea de producción y en los contenedores adecuados.

Este principio de trabajo no es nuevo. Porque en Stévenin Nollevaux no solo somos expertos en foja, también somos especialistas en el mecanizado de piezas forjadas.

Además, podemos integrar el montaje de componentes en su producto, lo que le aportará ventajas importantes:

- Reducción del número de operaciones, con mejor control de la logística y la calidad
- Reducción del número de proveedores, optimizando el coste de compra total.



CODESARROLLO Y ASESORAMIENTO TÉCNICO

Stévenin Nollevaux se implica desde el principio en su proyecto con el fin de compartir todas las ideas posibles para el diseño de su producto y la elaboración de los cuadernos de cargas. A partir de un plano, un archivo 3D o incluso un croquis: elaboramos propuestas técnicas para reducir el coste final de su producto y añadirle nuevas características (calibrado, tratamiento térmico, cambio de materiales, adaptación geométrica, etc.).

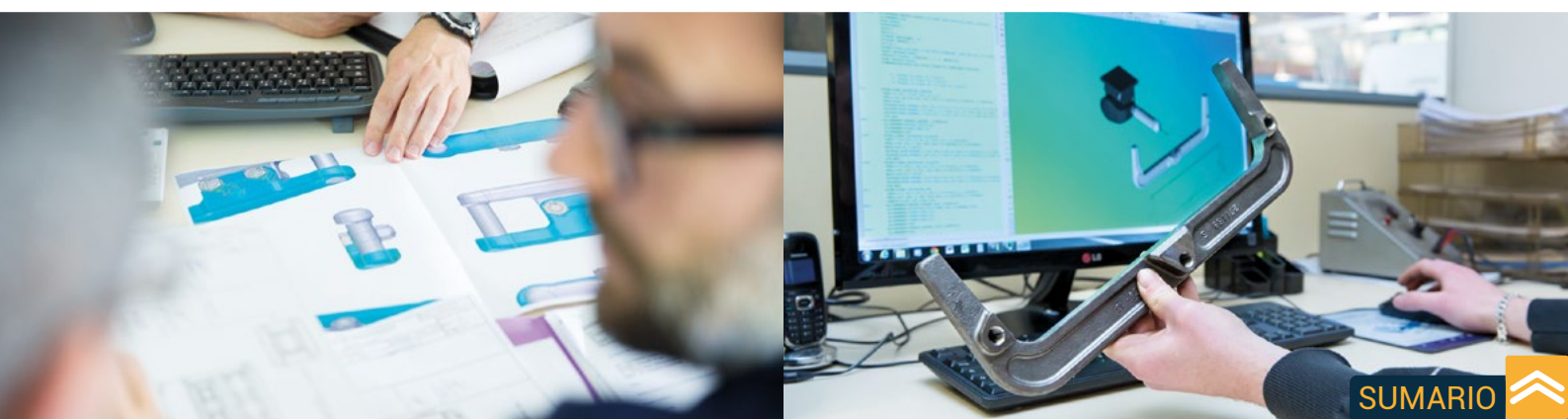
EJEMPLO : transformación de una pieza soldada en forjada

ANTES : multitud de operaciones costosas y producto poco estético

AHORA : ahorro de aproximadamente el 40 % con respecto al producto inicial. Producto estético pero también resistente a cargas mecánicas elevadas (orientación de la fibra del acero) y personalizado gracias al marcado (logotipo, número de colada, trazabilidad, etc.).



BENEFÍCIENSE DE NUESTRA EXPERIENCIA



SIMULACIÓN NUMÉRICA Y PROTOTIPOS RÁPIDOS

Para desarrollar en total confianza con usted realizamos simulaciones de forja para justificar las propuestas de diseño.

Productividad integrada desde el presupuesto : El peso del metal utilizado y la sección del material de base se confirman en el estudio de su pieza.

Ahorro de tiempo : Diseño acelerado, con la consiguiente reducción del tiempo necesario para el desarrollo y la optimización de su proyecto: «Time to market».

Ventajas para usted : Podrá beneficiarse de nuestra competencia en el estudio de nuevas geometrías, de formas más complejas y de nuevos materiales.

Competitividad : puesta a punto del proceso en un plazo reducido, menores costes de ensayo y materiales, prolongación de la vida útil de los utillajes.

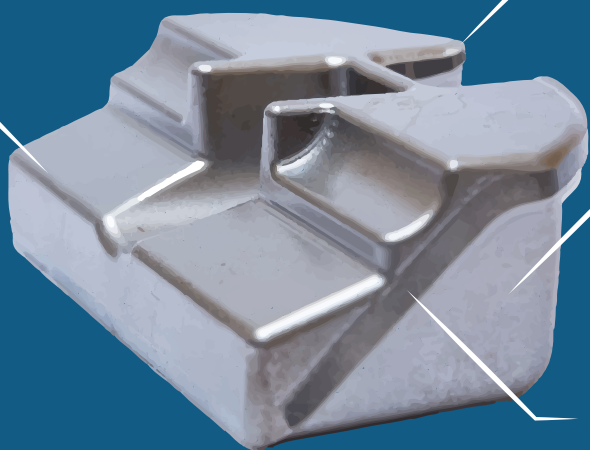
Prototipo mecanizado con la geometría de la pieza forjada final

Radios

Zona de rebabado difícil

Ángulo de Salida 6°

Representación de la línea de junta



**PER VISUALIZZARE UNA
SIMULAZIONE DIGITALE :**
cliccare qui

SUMARIO



NUESTROS VALORES SIGUEN SIENDO LOS MISMOS

- compartir nuestra amplia experiencia con nuestros clientes
- garantizar la estabilidad de nuestros procesos
- buscar la mejora continua
- comunicar
- asegurarnos del bienestar de nuestros empleados
- anticipar, planificar, invertir...

Un siglo de experiencia a su servicio :

- codesarrollo y acompañamiento de su proyecto
- fiabilidad y respeto de los compromisos

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

Visite nuestro sitio **web...**

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

...y **síganos** aquí



SUMARIO

