



MANOIR INDUSTRIES

F-10200 BAR-SUR-AUBE - BP 102

Tél. 33 (0)3 25 92 31 41

Fax 33 (0)3 25 27 36 77

Manoir Industries Bar-sur-Aube sert les plus grands comptes de l'industrie mondiale sur les marchés : Aéronautique, Energie, Défense, Robinetterie, Industrie, Ferroviaire.

Manoir Industries at Bar-sur-Aube caters for prestigious world industrial leaders in the following sectors: aerospace, energy, defence, pumps, valves, steel industry and railways.

Zu den Kunden von Manoir Industries, am Standort Bar-sur-Aube, zählen die Großen der Weltindustrie auf den folgenden Märkten: Flugtechnik, Energie, Wehrtechnik, Armaturen, Industrie, Eisenbahn.

- Bar-sur-Aube bénéficie d'une expérience de 100 ans dans la transformation des métaux par estampage et matriçage :

- aciers alliés, inox ;
- super-alliages, base nickel, base cobalt chrome ;
- alliages d'aluminium, de titane et cuivreux.

Son parc machines, très complet, permet de couvrir une gamme de produits particulièrement large de 0.05 kg à 50 kg, dans des morphologies des plus simples aux plus complexes sur le créneau des petites et moyennes séries de 20 à 5000 pièces.

Un atelier d'usinage, équipé de moyens CN et UGV, permet la fourniture de pièces finies.

- Bar-sur-Aube has more than over 100 years of experience in metal processing by closed-die forging:*

- alloy and stainless steel,
- superalloys, nickel base,
- cobalt-chrome base and aluminium,
- titanium and copper alloys.

Its wide scope of machines enables it to handle an extensive range of products from 0.05 kg to 50kg, from the simple to the most complex design. In the market sector of small to medium production runs (from 20 to 5,000 parts).

The high speed machining plant equipped with digital technology allows it to produce ready-to-assemble parts.

- Das Werk Bar-sur-Aube verfügt über eine 100-jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Gesenkschmiede. Zu den verarbeiteten Metallen zählen:*

- legierte Stähle, Edelstahl, Superlegierungen auf Nickelbasis-,
- Kobalt-Chrombasis-,
- Aluminium, Titan- und Kupferlegierungen.

Dank des sehr gut ausgestatteten Maschinenparks kann eine ausgesprochen große Produktpalette von 0,5 kg bis 50 kg abgedeckt werden. Das Angebot reicht von einfachen bis zu komplexesten Formen in der Marktnische der Klein- und Mittelserien von 20 bis 5000 Stück.

Eine mechanische Werkstatt, ausgestattet mit CNC- und HSC-Maschinen, liefert Fertigteile.



- Les équipes "Projet" de Manoir Industries Bar sur Aube disposent de moyens de simulation numérique de dernière génération "Forge 3" ainsi que de logiciels de CFAO compatibles avec les systèmes en place chez ses principaux clients. Les outillages de forge sont conçus et réalisés intégralement sur le site au moyen de centres UGV.

- The "Project" team at Manoir Industries, Bar sur Aube is equipped with the latest "Forge 3" digital simulation technology and CAD-CAM software, which are compatible with the systems of their key clients. Forge toolings are designed and manufactured in house, using our modern range of CNC high speed machining centres.

- Die Projektteams von Manoir Industries Bar sur Aube verfügen sowohl über digitale Simulationstechniken der letzten Generation wie "Forge 3", als auch über CAD/CAM-Software, die mit den Computersystemen der Hauptkunden kompatibel ist. Die Schmiedewerkzeuge werden im Werk entworfen und auf HSC-Bearbeitungszentren gefertigt.

- L'usine possède toutes les certifications et habilitations nécessaires dans tous les secteurs d'activités tels que l'ISO 9001 version 2000 et le QUALIFAS classe A pour l'Aéronautique.

- The plant has attained all significant certification and standards relevant in key markets a.i. ISO 9001: 2000 and QUALIFAS for the Aerospace sector.

- Das Unternehmen ist im Besitz aller für den Tätigkeitsbereich notwendigen Zertifikationen und Zulassungen wie ISO 9001:2000 und QUALIFAS Klasse A für Flugtechnik.

Aéronautique - Aerospace - Flugtechnik

Matriçage de précision isotherme en aluminium et matriçage titane et super-alliages.

Isothermal precision die forging in aluminium; die forging in titanium and superalloys.

Präzisions-Gesensschmieden (isotherm) für Aluminium und Titan sowie Superlegierungen.

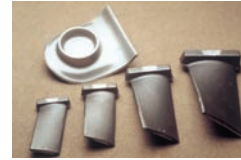


Energie - Energy - Energie

Pièces en inox et super-alliages brutes et usinées destinées aux turbines gaz et à la pétrochimie.

Stainless steel parts, raw and machined super alloys for gas turbines and petrochemicals.

Werkstücke (roh oder bearbeitet) aus rostfreiem Stahl und Superlegierungen für Gasturbinen und die Petrochemie.



Défense - Defence - Wehrtechnik

Matriçage aluminium et acier destiné aux véhicules blindés et missiles.

Aluminium and steel die forging for armoured vehicles and missiles.

Stahl- und Aluminium-Gesensschmieden für gepanzerte Fahrzeuge und Flugkörper.



Robinetterie classique et nucléaire Pumps & Valves and nuclear wear components - Armaturen, herkömmlich und für die Atomindustrie

Pièces estampées en inox, alliage cuivreux de morphologies diverses.

A range of forged parts in stainless and copper alloys.

Gesensschmiedestücke aus rostfreiem Stahl und Kupferlegierungen in verschiedensten Formen.



Industrie Industrial Industrie

Diverses pièces estampées et matriçées.

Various closed-die forgings.

Diverse Gesensschmiedestücke.



Ferroviaire - Railways - Eisenbahn

Pièces de structures livrées brutes ou usinées en aluminium et aciers divers.

Raw or machined structural components in aluminium and in a range of steels.

Strukturteile (roh oder bearbeitet) aus Aluminium und verschiedenen Stählen.



MANOIR INDUSTRIES

information@g-mind.com

www.manoir-industries.com