



**JOM**  
metal parts manufacturing

**50**<sup>th</sup>  
anniversary

Nous sommes une entreprise située à Lliça d'Amunt, dans la province de Barcelone. Nous fabriquons des composants et assemblages métalliques en série. L'entreprise a été fondée par Mr. Josep Calls Sarroca. Il commença son activité en tant qu'atelier de fabrication de matrices. Au fil des années, nous avons intégré différents processus de fabrication et, actuellement, nous sommes spécialisés dans la fabrication de pièces avec les procédés suivants : estampage métallique et construction de matrices, découpe au laser, pliage CNC et soudure. Nous disposons d'un bureau technique formé par des personnes à haute qualification et nous offrons un service 360 degrés à nos clients. Nous les conseillons pour les possibles procédés productifs, d'ingénierie, de qualité, concernant les matériaux, les finitions, etc.

Notre principale motivation est de travailler main dans la main avec nos clients et de les aider à concevoir, développer, améliorer un produit duquel ils seront totalement satisfaits, tant pour le service que pour la fonctionnalité, la qualité et le prix.

Nous détectons les besoins du client et, à partir de ce point de départ, nous analysons les options disponibles pour la fabrication.



Avec une superficie utile de travail de 4500 mètres carrés, une machinerie de pointe, nous sommes une entreprise multisectorielle qui, au fil du temps, s'est spécialisée dans l'adaptation des standards de qualité pour répondre aux besoins et exigences de nos clients. Actuellement, nous travaillons pour des secteurs comme l'automobile, le bâtiment, les énergies renouvelables, le motocyclisme... Nous comptons aussi parmi nos clients des entreprises du secteur électrique, du secteur du mobilier urbain, du secteur médical ou encore du secteur ferroviaire.

Nous croyons profondément en l'honnêteté, le respect, la proactivité. Il est, pour nous, vital de mettre en place des synergies avec nos clients, fournisseurs et collaborateurs. La recherche de la satisfaction de nos clients et le goût du travail bien fait font partie de notre identité.

Aujourd'hui nous livrons nos produits en Espagne, en France, en Pologne et au Canada.



## Nos équipements



Fabrication métallique



Emboutissage métallique



Construction de matrices

Ces trois sections nous permettent de pouvoir fabriquer des composants métalliques qui intègrent tous les processus de fabrication dont nous disposons. C'est pour cela que nous pouvons offrir des fabrications qui intègrent des procédés d'estampage, de découpe, de pliage, de soudure et d'insert. C'est ainsi que, en fonction des besoins de nos clients, nous leur conseillons la façon la plus rentable de fabriquer et nous obtenons un haut rendement de fabrication et par conséquent une amélioration substantielle des prix et de la qualité.

## Qualité et environnement

---

Tenant compte du marché de plus en plus exigeant, notre département de qualité s'assure que les fabrications répondent aux exigences de nos clients et de leurs produits. Nous industrialisons la fabrication de composants métalliques avec des processus solides et en consensus avec nos clients, pour garantir que nous remplissons les objectifs établis.

Lors de l'industrialisation de chaque pièce assignée, nos départements d'ingénierie et qualité travaillent conjointement pour s'assurer du respect du cahier des charges de la pièce ou de l'ensemble. Une méthode de vérification nécessaire est implantée à chacune des opérations sur la pièce. Nous préparons aussi la documentation nécessaire à son homologation et à la fabrication postérieure. Les outils proposés par le département de qualité sont aussi conçus et fabriqués chez JOM.

La réduction de l'empreinte carbone est une de nos priorités pour contribuer à l'amélioration de l'environnement et de nos vies. Nous défendons l'économie circulaire et nous travaillons en ce sens en adoptant les solutions de recyclage et de traitement des déchets adéquates.

La plupart de l'énergie électrique consommée chez JOM est produite par des panneaux solaires installés sur nos toits. Nous utilisons des matériaux recyclés pour l'emballage des pièces et la gestion de nos déchets est intégrée à notre quotidien.



### Mission

---

Nous sommes passionnés par ce que nous faisons et notre motivation est de continuer à créer de nouvelles opportunités commerciales. Nous ne cessons d'apprendre de tout ce que peuvent nous offrir les nouvelles technologies et améliorer nos propres processus de production et de service à notre clientèle. Notre mission est une croissance durable qui nous permette de continuer à apprécier le travail bien fait. Nous voulons être reconnus pour notre engagement, professionnalisme, et la qualité de nos services.

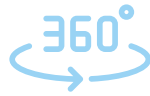


### Valeurs

---

Les compétences et le talent qui constituent notre équipe de travail et que nous voulons continuer à renforcer sont : la passion, l'expertise, le progrès constant, l'anticonformisme et l'attitude proactive.

L'honnêteté et le respect entre collègues, clients, fournisseurs et collaborateurs sont deux valeurs non négociables dans notre organisation. Notre souhait est que ces valeurs restent toujours au centre de nos préoccupations.



## Nous faisons la **différence**

Nous apportons **la meilleure solution** pour optimiser les processus de fabrication de la pièce, pour offrir un prix compétitif en respectant notre haut standard de qualité.



Nous analysons  
votre proposition



Nous choisissons  
le meilleur procédé  
de fabrication



Nous apportons  
notre expérience  
et technologie

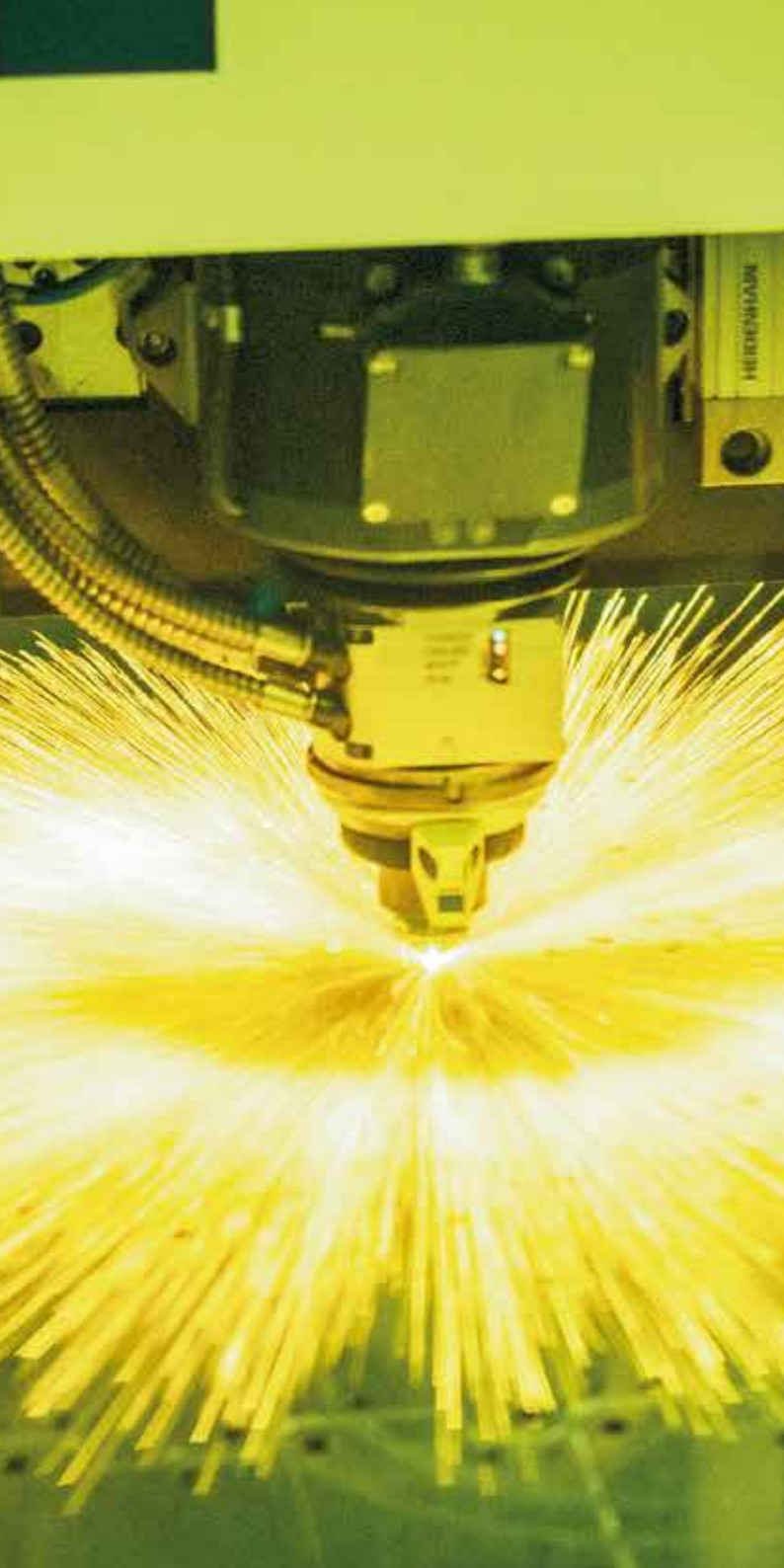


Nous validons  
via prototypage



Nous  
fabriquons





## Découpe au laser

---

Nous disposons de la dernière technologie pour réaliser le procédé de la découpe au laser.

Nos installations sont totalement automatisées avec un magasin intelligent connecté à nos machines de découpe.

Cela nous permet de réaliser le procédé de découpe d'une manière efficace et compétitive, avec un stock permanent des matériaux pour offrir un service agile à nos clients.



## Pliage

---

La complexité de la pièce peut représenter un défi et nous sommes préparés pour pouvoir réaliser tous les types de pliage.

Tous nos travaux de pliage sont développés par la programmation CAO-CFAO.

Nous apportons des solutions à tout type de besoins de pliage standard ou spécial. Pour tous les pliages spécifiques, nous concevons et fabriquons les outillages dans notre atelier de matrices.



## Soudure

---

Nous couvrons tous les besoins de soudure pour nos clients avec les procédés de soudure MIG, TIG, d'impacts et de résistance. Nous pouvons souder différents types de matériaux comme l'aluminium, l'inox, le fer et des matériaux galvanisés.

Nous disposons de différents postes robotisés qui nous permettent d'automatiser les process et ainsi garantir la répétitivité avec des critères de qualité élevés.



## Emboutissage métallique

---

Une équipe expérimentée de professionnels participe à tout le processus de l'emboutissage métallique : de la mise au point des presses avec les matrices nécessaires, à l'installation de la bande métallique jusqu'à ce que les pièces sortent avec la qualité et les caractéristiques exigées.

Nous proposons des procédés d'emboutissage métallique via matrices progressives et par phases.

Notre parc machines permet de couper, plier, estamper et emboutir des pièces avec un tonnage allant de 40 TM jusqu'à 250 TM.

Cette section se consacre à la fabrication de pièces métalliques estampées et à l'emboutissage de phases concrètes de pièces qui procèdent des opérations de découpe au laser ou pliage. Nous ajoutons alors la phase nécessaire pour obtenir la forme ou le détail nécessaire à la pièce de notre client.



## Construction matrices

---

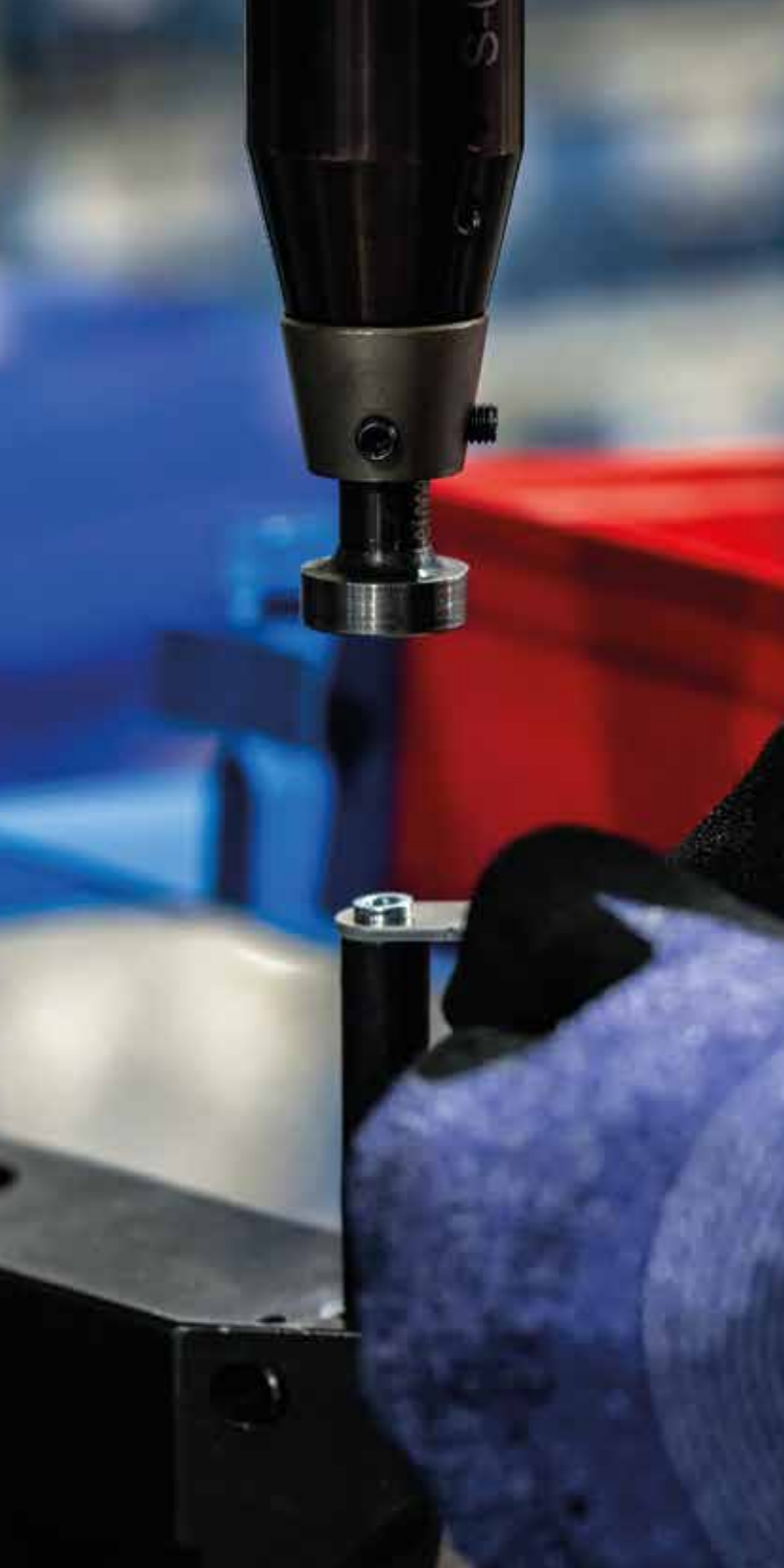
L'entreprise JOM est d'abord née en tant que fabricant de matrices, et ce trait caractéristique fait désormais partie de son ADN. Cela se retrouve aujourd'hui dans la façon que nous avons de concevoir la fabrication de chaque pièce, qu'elle soit réalisée par estampage métallique, pliage ou soudage.

Nous concevons et construisons nos propres massicots ou étampes, nous assurant ainsi de la fiabilité et sécurité de tout notre process productif. Nous construisons des matrices de précision avec des exigences élevées concernant les tolérances.

Composée d'une grande équipe humaine hautement qualifiée, cette section nous permet de réaliser des maintenances préventives et correctives en vue de garantir la fiabilité pendant le process de fabrication et de façon à pouvoir parer à n'importe quelle éventualité qui puisse se présenter lors du process productif.

Nous disposons de machines d'électroérosion à fil (EDM), de machines d'érosion par pénétration, de centres d'usinage CNC, de rectifieuses et fraiseuses qui nous permettent de trouver de fabriquer des pièces de rechange de façon agile et proactive.

Cette section est vitale pour notre entreprise et les clients avec lesquels nous travaillons en sont les premiers bénéficiaires grâce aux améliorations de leurs produits.



## Assemblage d'ensembles et montages

---

Nous donnons un service 360 degrés, qui commence avec la conception, le design et le développement d'un article et auquel nous mettons un point final avec le montage ou l'assemblage des composants que nous fabriquons.

Depuis notre département de I+D et d'ingénierie, nous proposons des améliorations pour optimiser le montage des composants que nous fabriquons en vue du produit fini des clients.

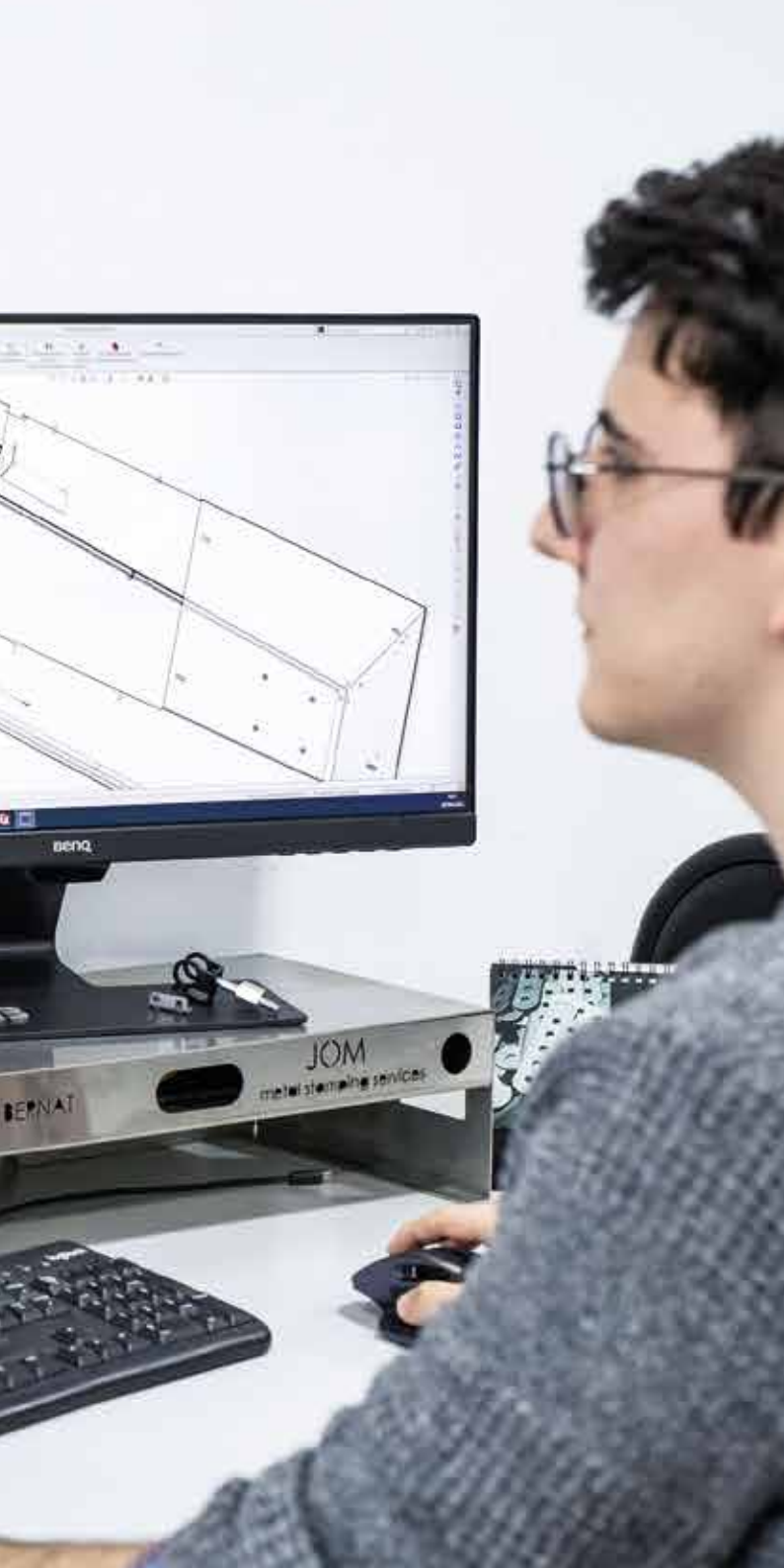


## Finitions industrielles et traitements superficiels

---

Chez JOM, nous nous entourons toujours des meilleurs collaborateurs pour pouvoir appliquer aux pièces que nous fabriquons les meilleures finitions et les traitements superficiels les plus adéquats. Grâce à un réseau d'entreprises collaboratrices avec lesquelles nous sommes en contact, nous pouvons orienter nos clients vers les différentes solutions qui existent sur le marché en matière de traitement et protection superficiels. Afin d'améliorer les propriétés de protection des superficies métalliques, de leur apporter de nouvelles caractéristiques pour favoriser les traitements postérieurs ou même de leur donner une finition décorative, **nous proposons les solutions de traitement de surface suivantes :**

- Peinture en poudre et liquide.
- Revêtements électrolytiques
- Peinture Eco Tec
- Polissage et électropolissage
- Grenailage
- Chromé
- Nickelé
- Bains galvanisés : étamé, argenté et cuivré
- Cataphorèse (KTL)



## Co-ingénierie

Nous sommes des experts du métal et nous mettons toute l'expérience accumulée au fil des ans pour la mettre à disposition de nos clients et leur apporter le meilleur service de conseil.

Nous industrialisons la fabrication de n'importe quelle pièce métallique, en définissant toujours le meilleur process productif.

Pour cela, nous intégrons tous nos process de fabrication en fonction des besoins de chaque projet : construction de matrices, estampage métallique, découpe au laser, poinçonnage, pliage et soudure entre autres. Nous travaillons coude à coude avec nos clients pour atteindre toujours l'objectif des coûts et de la qualité. L'interaction de nos trois sections de fabrication, l'atelier de matrice, la section de presses, et la découpe au laser, le pliage et la soudure, nous permet d'optimiser au maximum la fabrication de n'importe quelle pièce ou ensemble métallique.



## Prototypes et préséries

---

Chez JOM nous disposons d'un département indépendant pour la fabrication de prototypes et préséries.

Pendant la phase de développement du produit, la validation des pièces ou la réalisation d'essais, nous considérons très important pour nos clients le fait de pouvoir disposer d'un service de fabrication de prototypes et de préséries qui soit très fluide et qui ne dépende pas du niveau de travail du reste du process de la fabrication en série.

Nos délais sont en moyenne de 1 à 4 jours en fonction de la complexité du projet.

## Nous travaillons pour ces secteurs

Nous offrons des services d'emboutissage métallique et construction de matrices, découpe au laser, pliage CNC et soudure.



Automobile



Énergies Renouvelables



Bâtiment



Secteur Médical



Secteur Électrique



Machinerie



Éclairage



Climatisation



Ferroviaire



Autres Applications



## Nous vous accompagnons dans vos projets

Jom vous apporte **la qualité de ses produits** où que vous soyez, transformant vos préoccupations en une solution unique pour vous et votre entreprise.

**JOM**  
metal parts manufacturing

**50**<sup>th</sup>  
anniversary

[www.jommetalparts.com/fr](http://www.jommetalparts.com/fr)

c/ Indústria 2, 08186 · Lliçà d'Amunt – Barcelona  
+34 938 415 444 · [comercial@jom.es](mailto:comercial@jom.es) · [www.jommetalparts.com/fr](http://www.jommetalparts.com/fr)