



produits
métalliques



**27 ANS
DE PRODUCTION DE PIÈCES
MÉCANO-SOUDÉES**

SMALL AND MEDIUM PARTS

OIÃ



Sur une surface de production de 10 000 m², nous fabriquons des petites et moyennes séries en acier, en aluminium et en acier inoxydable, en utilisant des technologies de pointe et la robotique pour différents secteurs.

Nous travaillons avec des épaisseurs réduites, grâce à la découpe laser, au pliage, à différents processus de soudage et à un usinage de haute précision, en combinant des opérations manuelles et robotisées pour produire des composants métalliques destinés à diverses applications.

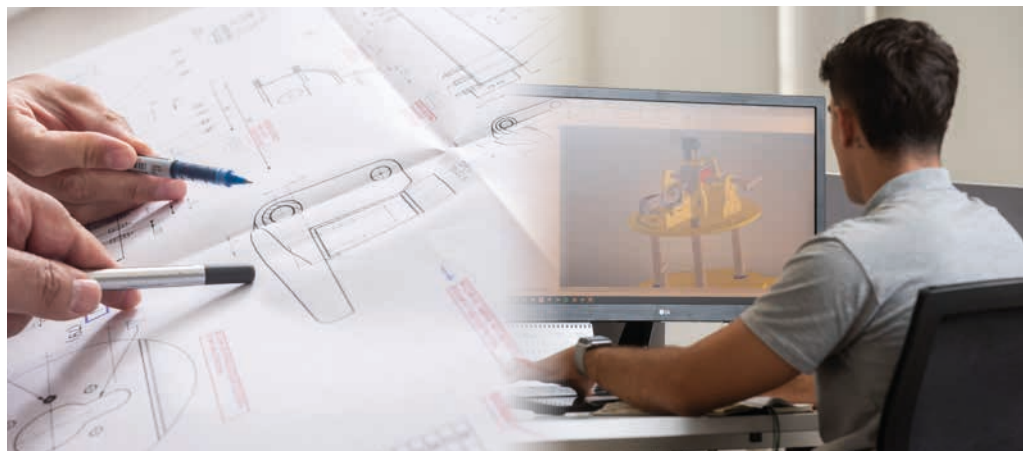


**DÉCOUPE
LASER**

PLIAGE

**SOUDURE
MIG/MAG**

**USINAGE DE
PRÉCISION**



Nous sommes une entreprise portugaise de métallurgie, créée il y a 27 ans, spécialisée dans la fabrication de petites et grandes pièces métalliques.

Notre équipe de plus de 150 collaborateurs travaille chaque jour pour trouver les meilleures solutions pour chaque projet.

L'acier, l'inox et l'aluminium sont les matériaux que nous travaillons pour les secteurs les plus divers, de la simple découpe de précision de tôles ou de tubes, au pliage/

estampage, à l'usinage, au soudage, aux traitements de surface, à l'assemblage d'ensembles et de sous-ensembles, à la fabrication de produits finis en métal. Nous pouvons intervenir à toutes les étapes du processus de production ou uniquement à l'un d'entre eux.

Nous disposons d'une surface de production couverte de plus de 17 000 m², qui garantit une capacité de production élevée, des temps de réponse rapides et une grande flexibilité pour répondre aux exigences spécifiques de chaque projet.



USINE DE OIÁ

• Surface de production couverte: +10.000 m²



USINE DE AMARANTE

• Surface de production couverte: +7.000 m²

**SURFACE TOTALE
DE PRODUCTION COUVERTE**

+17.000 m²

**ANNÉES
D'EXPÉRIENCE**

+27

**PORTEFEUILLE DE
CLIENTS ACTIFS**

+100

**NOMBRE TOTAL
DE COLLABORATEURS**

+150

CE QUE NOUS FAISONS /

Nous fabriquons des composants et des sous-ensembles métalliques pour divers secteurs industriels, en nous spécialisant dans les petites, moyennes et grandes séries.

Nous combinons le savoir-faire d'une équipe expérimentée et motivée avec des investissements constants dans des équipements de production innovants et des technologies de pointe.

Grâce à notre équipe d'ingénieurs intégrée à l'unité de production, nous intervenons directement dans la phase de développement de nouveaux produits et dans les processus de fabrication, en veillant à leur optimisation tant en termes de coûts que de qualité.



/ SECTEURS D'ACTIVITÉ
QUE NOUS SERVONS



BÂTIMENT



ALIMENTATION



AGRICULTURE



TRANSPORT



ÉNERGIE

QUALITÉ ET OPTIMISATION CONSTANTE /

Nous sommes certifiés ISO 3834, EN 1090 et ISO 9001, ce qui garantit la qualité des processus de soudage, de fabrication des structures métalliques et de gestion de la qualité. Nous disposons d'une gamme moderne et diversifiée de systèmes de contrôle, qui garantissent une précision rigoureuse, une efficacité et une qualité supérieure à chaque étape de la production.

Nous investissons en continu dans la formation de nos collaborateurs, adoptant des méthodologies « Lean » pour éliminer les pertes, améliorer la productivité et optimiser la gestion des stocks, garantissant ainsi l'excellence opérationnelle.

Grâce à cet engagement en faveur de la qualité et de l'optimisation continue, NCP est parvenue à consolider une clientèle fidèle et à répondre aux exigences croissantes de l'industrie, toujours dans le but d'accroître la compétitivité sur le marché.



DÉCOUPE THERMIQUE

Nous couvrons toute la gamme de la découpe thermique des composants métalliques, du tube à la tôle.

Nous disposons d'une grande capacité installée, fonctionnant en

équipes de rotation de 8 heures. Outre la technologie de découpe au laser et pour les grandes épaisseurs, nous sommes également équipés d'une technologie de pointe pour la découpe plasma et à l'oxycoupage,

associées au perçage, au marquage, à l'usinage et au filetage. Nous disposons également d'une ligne dédiée à la découpe et au perçage de produits longs.



ÉQUIPEMENT DE DÉCOUPE:

4 MACHINES DE DÉCOUPE LASER DE TÔLES
Jusqu'à 25 mm d'épaisseur et 4000x2000 mm de dimensions

3 CENTRES DE DÉCOUPE PLASMA ET OXYCOUPE
Avec perçage, marquage, usinage et filetage

2 MACHINES DE DÉCOUPE LASER DE TUBES
Jusqu'à 8 mm et 150 mm de diamètre maximal

1 LIGNE DE DÉCOUPE ET DE PERÇAGE POUR LES PRODUITS LONGS



PRÉPARATION DES SURFACES

Nous disposons d'équipements qui garantissent une finition adéquate des différents composants que nous découpons, en assurant l'élimination de l'oxydation et la rupture des arêtes lorsque cela est nécessaire.

La préparation des surfaces est un processus fondamental pour garantir la qualité de la finition, améliorer la résistance à la corrosion et optimiser la qualité des processus ultérieurs.

- * Tunnel de décapage
- * Équipement de cassage d'arêtes



PLIAGE

Nos équipements de pliage CNC garantissent précision et efficacité. Le pliage robotisé assure une productivité et une répétabilité maximales, et le pliage manuel offre une plus grande flexibilité

pour les géométries complexes. Nous disposons d'une large gamme d'outils standards et spéciaux, et la programmation par logiciel 3D élimine les erreurs, assurant qualité et cohérence pour

les petites, moyennes et grandes séries.



PROCESSUS /

SOUDAGE

Nous réalisons tous types de soudage sur acier, aluminium et acier inoxydable, maîtrisant les procédés MIG, MAG, SEW, TIG et soudage laser, ce qui garantit une précision et une qualité supérieures. Nos soudeurs et nos procédures sont régulièrement certifiés par les organismes compétents. Nous disposons de plusieurs stations de soudage manuel et de 6 cellules de soudage robotisées, assurant une productivité élevée, une répétabilité et une flexibilité adaptées aux différents volumes et séries, répondant ainsi aux exigences du marché avec efficacité et innovation.



USINAGE

Nous sélectionnons le processus le plus rentable en fonction des tolérances, de la finition et du volume de production, intégrant les composants usinés dans des assemblages métalliques. Nous

nous distinguons par notre capacité à usiner des pièces de grande dimension, avant et après le soudage, garantissant ainsi la précision et la qualité. Grâce à nos ressources internes et à des partenaires

sélectionnés, nous pouvons répondre à une large gamme de dimensions, en assurant un contrôle strict et une production de haute qualité à chaque étape.

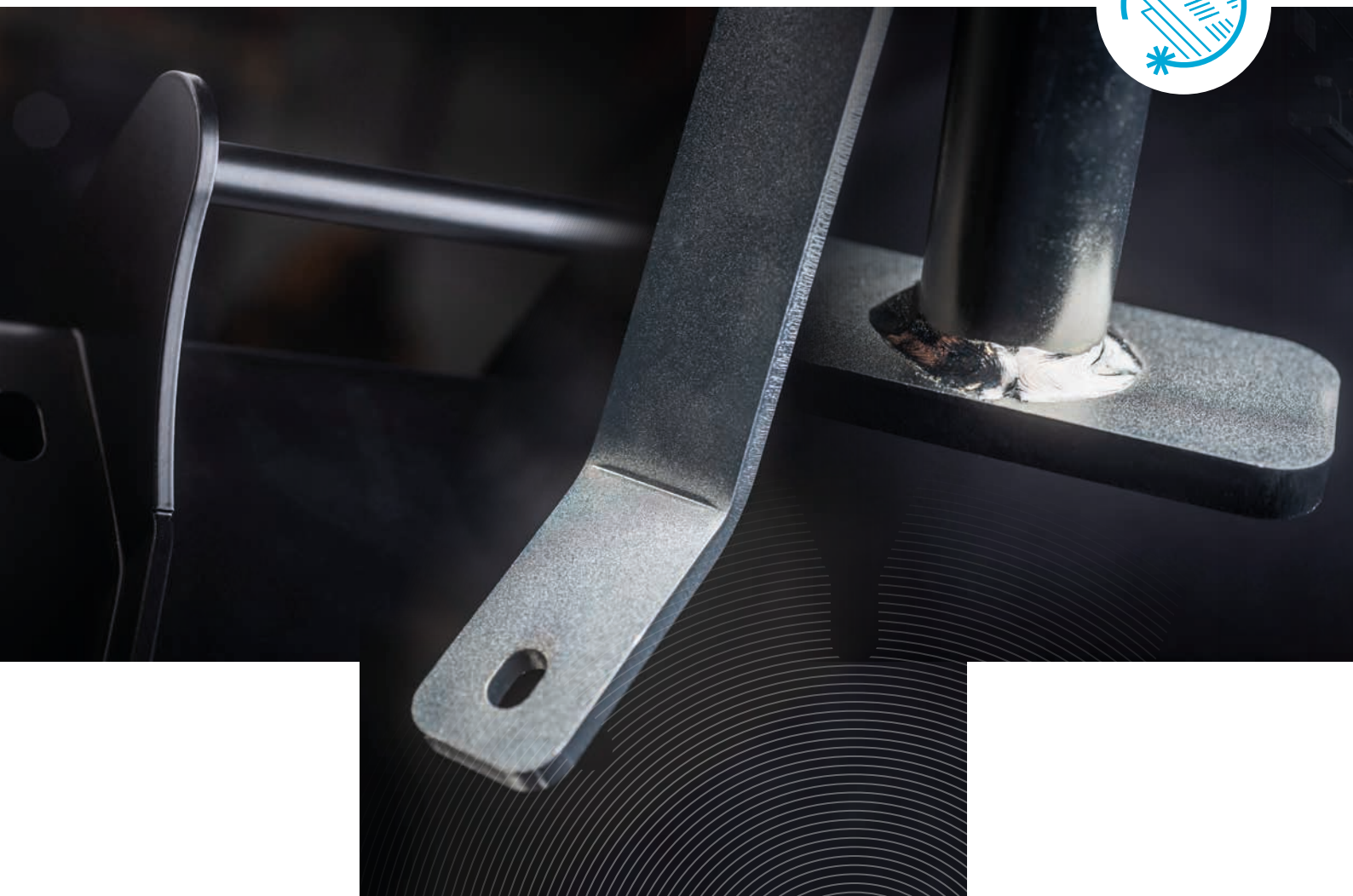


PROCESSUS /

TRAITEMENT DE SURFACE

Nous disposons d'expérience et d'expertise dans différents types de traitement de surface, ainsi que dans la sélection de partenaires agréés. En travaillant en partenariat avec différents fournisseurs, nous

parvenons à un flux de travail régulier, réduisant ainsi le cycle de traitement.



ASSEMBLAGE

En complément de notre activité principale, le processus d'assemblage assure l'intégration parfaite des composants fabriqués et commerciaux. Nos équipes spécialisées disposent d'une vaste

expérience dans les domaines de la mécanique, de l'hydraulique, du pneumatique et de l'électrique, garantissant le respect strict des normes de qualité.



PROCESSUS /

EXPÉDITION ET LOGISTIQUE

Nous assurons un conditionnement adapté et personnalisé des produits, en veillant à ce qu'ils soient livrés en parfait état à leur destination et en utilisant des pratiques durables, telles que l'utilisation de

matériaux écologiques. Nos solutions d'emballage sont adaptées aux besoins spécifiques de chaque client. Le marché européen étant notre principal objectif, nous assurons un canal de distribution efficace

et constant dans toute l'Europe, garantissant la ponctualité et la sécurité des livraisons.





HEAVY PARTS

AMARANTE



Avec une surface de production de 7.000 m², nous réalisons des projets sur mesure (*one-shot*) ainsi que des petites séries, en utilisant des processus manuels et automatisés pour la fabrication de pièces de grande dimension.

Compte tenu de l'épaisseur plus élevée des matériaux, nous utilisons des procédés tels que la découpe plasma et l'oxycoupage, les procédés de soudage MIG/MAG, mais aussi l'arc submergé, la découpe et le perçage de profilés, ainsi que l'usinage de pièces de grande dimension, telles que des châssis pour des équipements de levage de personnes, des composants métalliques pour équipements de levage de charges et des structures métalliques pour divers usages et secteurs, tels que des ponts métalliques et des bâtiments métalliques pour l'industrie.

Nous disposons d'un stock permanent de 1 000 tonnes.



**DÉCOUPAGE PLASMA
ET OXYCOUPAGE**

**SOUDEGE
MIG/MAG ET À L'ARC
SUBMERGÉ**

PERÇAGE

USINAGE





NCP
FABRICO DE PRODUTOS
METÁLICOS, S.A.

SMALL AND MEDIUM PARTS Zona Industrial de Oiã
Rua do Caminho Branco, n.º 3
Apartado 104
3770-908 Oiã – Aveiro
Portugal

T +351 234 729 220
F +351 234 729 229
ncp@ncpmetal.com

www.ncpmetal.com

HEAVY PARTS Rua da Igreja, n.º 1207
4600-591 Fregim – Amarante
Portugal

T +351 234 729 220
F +351 234 729 229

