



produtos
metálicos



**27 ANOS
A PRODUZIR PEÇAS
MECANO-SOLDADAS**

SMALL AND MEDIUM PARTS

OIÃ



Com uma área de produção de 10.000 m², fabricamos séries pequenas e médias em aço, alumínio e inox, com recurso a tecnologia avançada e robótica para diversos sectores.

Aqui trabalhamos com espessuras mais finas, através do corte a laser, quinagem, diferentes processos de soldadura e maquinação de maior precisão, combinando operações manuais e robotizadas para a produção de componentes metálicos para diferentes aplicações.

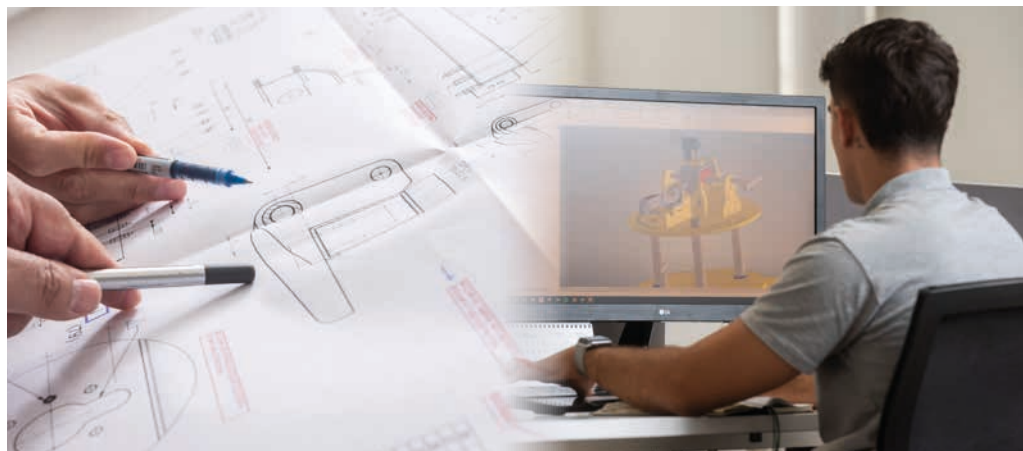


CORTE A LASER

QUINAGEM

**SOLDADURA
MIG/MAG**

**MAQUINAÇÃO
DE PRECISÃO**



Somos uma empresa portuguesa de metalomecânica, com 27 anos de existência, especializada no fabrico de peças metálicas de pequeno e grande porte.

A nossa equipa, com mais de 150 colaboradores, trabalha todos os dias para encontrar as melhores soluções para cada projeto.

Aço, inox e alumínio são os materiais com que trabalhamos para os mais diversos sectores, desde o simples corte de precisão de chapa ou tubo, até à quinagem/estampagem,

passando pela maquinação, a soldadura, os tratamentos de superfície, a montagem de conjuntos e subconjuntos, e a fabricação de produtos metálicos acabados. Podemos intervir em todos ou só numa das etapas do processo produtivo.

Dispomos de uma área fabril coberta com mais de 17.000 m² que garante uma elevada capacidade produtiva, prazos de resposta rápidos e grande flexibilidade no cumprimentos das especificidades de cada projeto.



UNIDADE DE OIÃ • Área fabril coberta: +10.000 m²



UNIDADE DE AMARANTE • Área fabril coberta: +7.000 m²

ÁREA TOTAL
FABRIL COBERTA

+17.000 m²

ANOS DE
EXPERIÊNCIA

+27

CARTEIRA DE
CLIENTES ATIVOS

+100

TOTAL DE
COLABORADORES

+150

O QUE FAZEMOS /

Fabricamos componentes e subconjuntos metálicos para diferentes sectores da indústria, especializada em pequenas, médias e grandes séries.

Aliamos o *know how* de uma equipa experiente e motivada ao constante investimento em equipamentos produtivos inovadores e em tecnologia de ponta.

Através da nossa equipa de engenharia integrada no seio da unidade de produção, promovemos uma intervenção direta na fase de desenvolvimento de novos produtos e nos processos de fabrico, assegurando a sua otimização, tanto nos custos como nos defeitos.



/ INDÚSTRIAS QUE SERVIMOS



CONSTRUÇÃO



ALIMENTAR



AGRICULTURA



TRANSPORTE



ENERGIA

QUALIDADE E MELHORIA CONTÍNUA /

Somos certificados de acordo com as normas ISO 3834, EN 1090 e ISO 9001, garantindo qualidade nos processos de soldadura, fabrico de estruturas metálicas e gestão da qualidade. Possuímos uma moderna e diversificada gama de meios de controlo, que asseguram uma precisão rigorosa, eficiência e qualidade superior em todas as fases da produção.

A empresa investe continuamente na formação dos seus colaboradores, adotando metodologias Lean para eliminar desperdícios, aprimorar a produtividade e otimizar a gestão de stocks, assegurando a excelência operacional.

Com este compromisso com a qualidade e a melhoria contínua, a NCP tem conseguido consolidar uma carteira de clientes fiel e atender às crescentes exigências da indústria, sempre com o objetivo de aumentar a competitividade no mercado.



CORTE TÉRMICO

Cobrimos toda a gama de corte térmico em componentes metálicos, desde o tubo à chapa.

Possuímos uma grande capacidade instalada, operando em três turnos

de 8 horas. Além da tecnologia de corte laser e para grandes espessuras, também estamos equipados com corte plasma e com oxicorte de última geração, combinado com furação, marcação,

maquinação e roscagem. Dispomos ainda de uma linha dedicada ao corte e furação de produtos longos.



EQUIPAMENTOS DE CORTE:

4 MÁQUINAS DE CORTE DE CHAPA A LASER
Até 25 mm de espessura e dimensões 4000x2000, com alimentação automática

3 CENTROS DE CORTE A PLASMA E OXICORTE
Com furação, marcação, maquinação e roscagem

2 MÁQUINAS DE CORTE DE TUBO A LASER
Até 8 mm e diâmetro máximo de 150 mm

1 LINHA DE CORTE E FURAÇÃO DE PRODUTOS LONGOS



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Dispomos de equipamentos que garantem um acabamento adequado nos vários componentes que cortamos, assegurando a remoção de oxidações e a quebra de arestas sempre que requisitado.

A preparação de superfícies é um processo fundamental para garantir a qualidade do acabamento final, melhorar a resistência contra corrosão e otimizar a qualidade dos processos subsequentes.

- * Túnel de decapagem
- * Equipamento de quebra de arestas



QUINAGEM

Os nossos equipamentos de quinagem CNC garantem precisão e eficiência, com quinagem robotizada para máxima produtividade e repetibilidade, e quinagem manual para maior

flexibilidade em geometrias complexas. Dispomos de uma ampla gama de ferramentas standard e especiais, e a programação em software 3D elimina erros, assegurando qualidade e

consistência em pequenas, médias e grandes séries.



PROCESSOS /

SOLDADURA

Executamos todos os tipos de soldadura em aço, alumínio e inox, dominando os processos MIG, MAG, SEW, TIG e soldadura laser, garantindo precisão e qualidade superior. Os nossos soldadores e procedimentos são regularmente certificados pelas entidades competentes. Dispomos de vários postos de soldadura manual e 6 células de soldadura robotizada, assegurando alta produtividade, repetibilidade e flexibilidade para diferentes volumes e séries, respondendo às exigências do mercado com eficiência e inovação.



MAQUINAÇÃO

Selecionamos o processo mais rentável com base nas tolerâncias, acabamento e volume de produção, integrando componentes maquinados em conjuntos metálicos. Destacamo-nos pela nossa

capacidade de maquinação de peças de grande dimensão, tanto antes como após a soldadura, garantindo precisão e qualidade. Com meios internos e parceiros selecionados, damos resposta a uma ampla gama

de dimensões, assegurando um controlo rigoroso em cada etapa do processo.

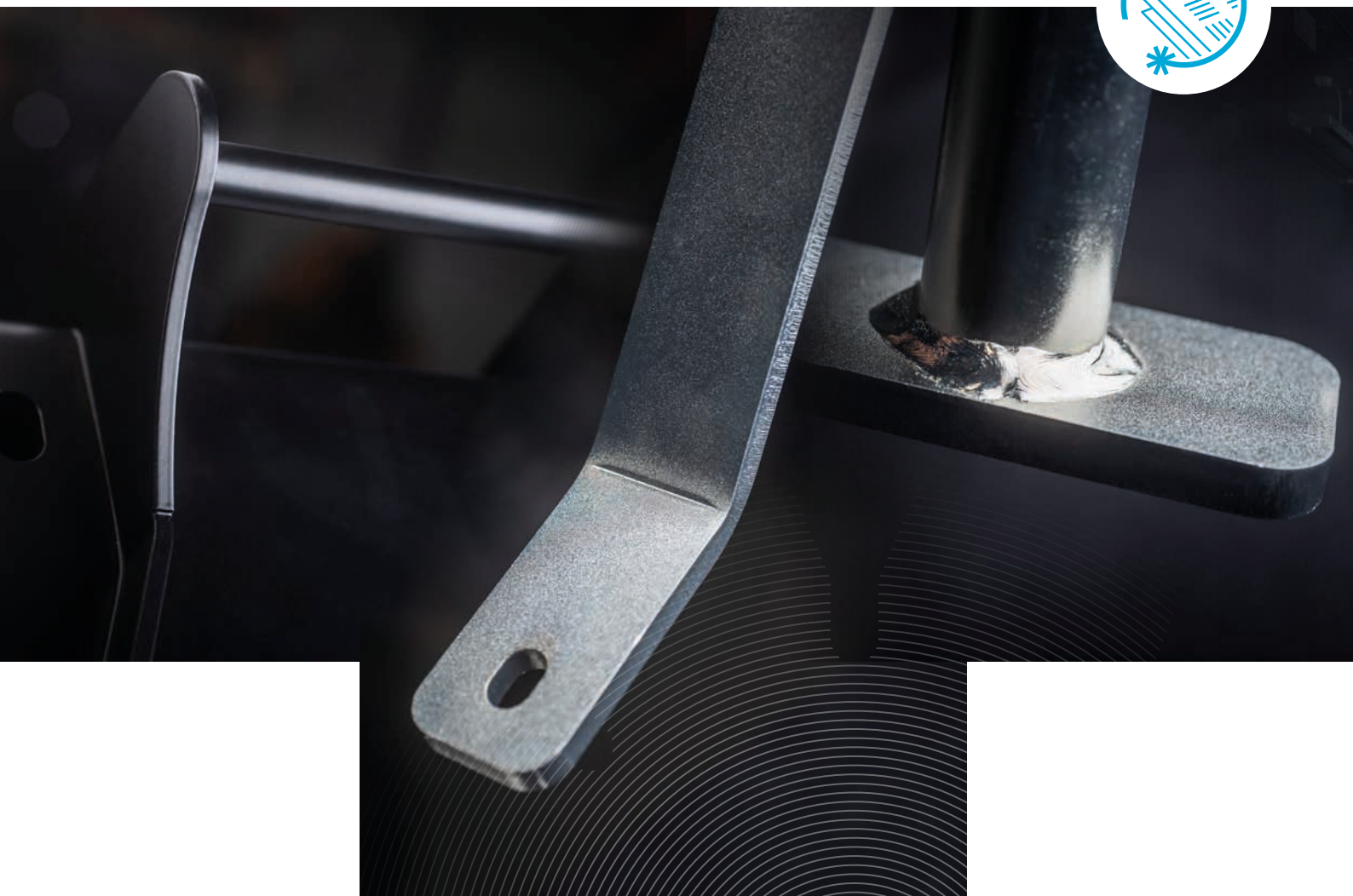


PROCESSOS /

TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

Possuímos experiência e conhecimento em diferentes tipos de tratamento de superfície, assim como na seleção de parceiros aprovados. Ao trabalharmos em parceria com diversos

fornecedores conseguimos um fluxo regular de trabalho, diminuindo assim o ciclo de processamento.



MONTAGEM

Como complemento à nossa atividade principal, o processo de montagem assegura a integração perfeita dos componentes produzidos e comerciais. As nossas equipas especializadas possuem

vasta experiência em mecânica, hidráulica, pneumática e elétrica, garantindo o cumprimento rigoroso dos standards de qualidade.



PROCESSOS /

EXPEDIÇÃO E LOGÍSTICA

Garantimos o embalagem correto e personalizado dos produtos, assegurando que o produto seja entregue em perfeitas condições ao seu destino e utilizando práticas sustentáveis, como o uso de materiais

ecológicos. As nossas soluções de embalagem são adaptadas às necessidades específicas de cada cliente. Com o mercado europeu como principal foco, asseguramos um canal de distribuição eficiente

e constante em toda a Europa, garantindo a entrega pontual e segura dos produtos.





HEAVY PARTS

AMARANTE



Com uma área de produção de 7.000 m², fabricamos projectos personalizados (*one-shot*), bem como séries pequenas, através de processos manuais e automatizados, para o fabrico de peças de grandes dimensões.

Tendo em conta a maior espessura dos materiais, utilizamos processos como o corte plasma e oxicorte, processos de soldadura de MIG/MAG, mas também de arco submerso, corte e furação de perfis, e maquinação de peças de grande porte, como chassis de equipamentos de elevação de pessoas, componentes metálicos para equipamentos de elevação de cargas, estruturas metálicas para diversos fins e sectores, como pontes metálicas e edifícios metálicos para a indústria.

Dispomos de um stock permanente de 1.000 toneladas.



**CORTE PLASMA
E OXICORTE**

**SOLDADURA
MIG/MAG E ARCO
SUBMERSO**

FURAÇÃO

MAQUINAÇÃO





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

