

## Über uns



**+30**  
CNC-Maschinen

Wir sind ein auf CNC-Bearbeitung spezialisiertes Unternehmen mit über 35 Maschinen im Einsatz.



**6 x 5-Achsen**

Darüber hinaus verfügen wir über 6 Fünf-Achsen-Bearbeitungszentren, was uns zu einer der produktivsten Werkstätten der Branche macht.



**WIG- und MIG-Schweißen**

Wir führen Schweißverfahren (TIG und MIG) für eisenhaltige und nichteisenhaltige Materialien durch und garantieren saubere Verbindungen für Struktur- und Präzisionsteile.



**Hohe Produktionskapazität**

Unser Schwerpunkt liegt auf der Serienfertigung in großen Stückzahlen, wobei wir in jedem Prozess Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Maßhaltigkeit kombinieren.



**Labor**

Wir verfügen über ein eigenes Metrologielabor, in dem wir 3D-Prüfungen und zerstörungsfreie Prüfverfahren mit Magnetpulver durchführen.



SCHIFFBAU    SCHIENENVERKEHR    ERNEUERBARE ENERGIEN    INDUSTRIE

Wir arbeiten für Branchen, die Präzision, Zuverlässigkeit und hohe Leistungsfähigkeit erfordern – wie der Schiffbau, der Schienenverkehr, die erneuerbaren Energien, die Industrie und der technische Sektor.

Unsere Vielseitigkeit ermöglicht es uns, uns an unterschiedliche Vorschriften und Anforderungen jedes Sektors anzupassen – stets unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards.

## Kontakt

REL Mecanitzats

Avenida Barcelona, 38-40  
46136 Museros (Valencia), Spanien

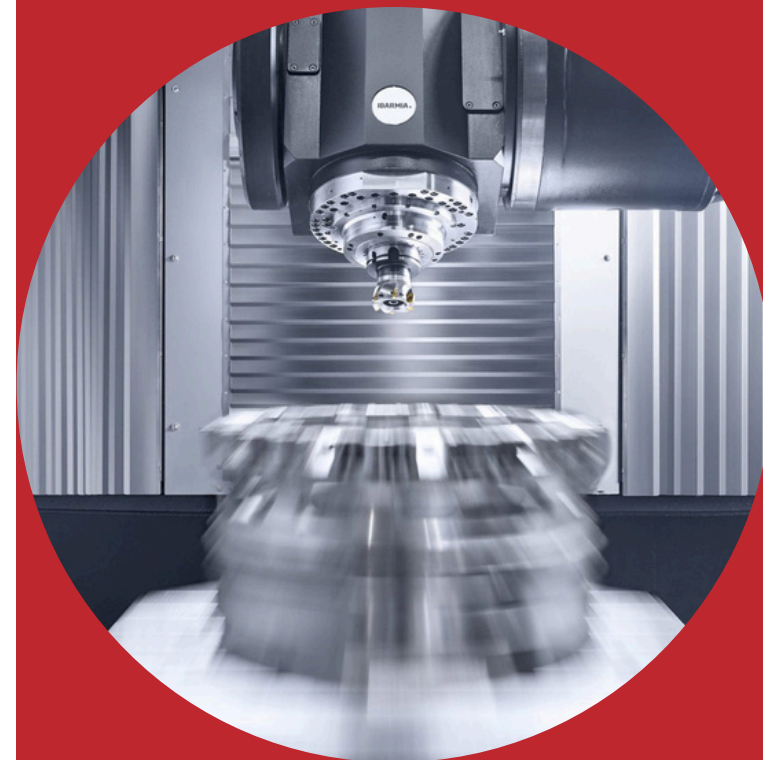
Tel: +34 961 400 803

relms@relms.es

Web: [www.relms.es](http://www.relms.es)



**Kapazität, Präzision und Kontrolle  
für die Industrie.**



[www.relms.es](http://www.relms.es)

## Leistungen

- CNC-Bearbeitung mit 3- und 5-Achsen
- CNC-Drehen
- TIG- und MIG-Schweißen
- Großserienproduktion
- 3D-Maßkontrolle
- Magnetpulverprüfung



Wir passen uns den technischen Anforderungen jedes Kunden an und gewährleisten Wiederholgenauigkeit, Maßkontrolle und Zuverlässigkeit bei großen Produktionsmengen.

## Kapazitäten

### Bearbeitungszentren mit bis zu 5 Achsen.



Wir verfügen über einen modernen und umfangreichen Maschinenpark, der es uns ermöglicht, eine große Bandbreite an Projekten effizient und zügig umzusetzen. Mit über 30 CNC-Maschinen und 5-Achs-Bearbeitungszentren können wir uns flexibel an unterschiedliche Materialien, Geometrien und Produktionsvolumen anpassen.

Unsere hohe Produktionskapazität zeichnet uns aus: Wir fertigen Klein-, Mittel- und Großserien – stets unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards und kurzer Lieferzeiten.

Diese Vielseitigkeit macht uns zu einem strategischen Partner für anspruchsvolle Branchen wie den Schiffbau, den Schienenverkehr, die Industrie und die erneuerbaren Energien.

### Drehmaschinen mit Gegenspindel und Multifunktion



Unser Drehbereich ist mit CNC-Drehmaschinen großer Kapazität ausgestattet, die über Gegenspindel, Y-Achse und angetriebene Werkzeuge verfügen. Dadurch können Dreh-, Fräs-, Bohr- und Gewindschneidarbeiten auf einer einzigen Maschine und ohne Umspannen durchgeführt werden.

Mit diesen Maschinen bearbeiten wir zylindrische Werkstücke mit einem Durchmesser von bis zu Ø550 mm und einer Länge von 1000 mm – präzise und effizient, auch bei Großserien.

Dank der Multitasking-Technologie verkürzen wir die Zykluszeiten, erhöhen die Wiederholgenauigkeit und garantieren höchste Qualität, selbst bei kombinierten Bearbeitungen.

### TIG- und MIG-Schweißen



Wir verfügen über manuelle und halbautomatische Schweißstationen für TIG- und MIG-Verfahren – ideal für Anwendungen, die Präzision, Sauberkeit und strukturelle Festigkeit erfordern.

Wir passen uns an verschiedene Materialien und Blechstärken an und schweißen Klein- und Mittelbauteile für anspruchsvolle Branchen wie die Industrie, den Schienenverkehr oder den technischen Bereich.

Jede Schweißnaht wird nach definierten Qualitätskriterien und visueller Kontrolle ausgeführt – ein zentraler Bestandteil unseres umfassenden Fertigungsangebots.

## Engagement

Wir vereinen Infrastruktur, Präzision und Verantwortung, um unseren Kunden zuverlässige und nachhaltige Lösungen zu bieten.

### ✓ Über 30 CNC-Maschinen

Leistungsstarke Infrastruktur – ausgelegt für hohe Produktionsanforderungen.

### ✓ Komplexe Geometrien mit Präzision

Mehrschneidern und qualifizierte Fachkräfte für anspruchsvolle Toleranzen.

### ✓ Eigenes Metrologielabor

Dreidimensionale Prüfung und Magnetpulverprüfung

### ✓ Termintreue

Agile Produktion, pünktliche Lieferungen und direkte Kommunikation.

### ✓ Technisches Vertrauen

Kunden aus anspruchsvollen Branchen vertrauen auf RELMS aufgrund unserer technischen Zuverlässigkeit und Qualitätskontrolle.