



Usinage de précision de pièces complexes.

Expertise en tournage,
rectification, usinage
5 axes et automatisation
pour pièces à haute
exigence.

GOERNA
MECANIZADOS

Goerna Usinages – Depuis 1977

Entreprise familiale spécialisée en usinage de précision depuis plus de 50 ans, basée à Tudela (Navarre, Espagne). Nous accompagnons des clients industriels en Espagne et en Europe avec des solutions techniques adaptées, aussi bien pour la pièce unitaire que pour les séries répétitives.

Nos savoir-faire

Nous sommes spécialisés dans la fabrication de pièces complexes, prototypes, outillages et ensembles mécaniques, avec un haut niveau d'exigence en précision et qualité.

Capacités et moyens de production

Un parc machines moderne et performant, orienté vers la précision et la répétabilité:

- Centres d'usinage CNC 3, 4 et 5 axes continus.
- Programmation CAO/FAO avec hyperMILL 5 axes.
- Système d'automatisation robotisé Erowa.
- Processus de rectification de haute précision.
- Plus de 40 000 heures de capacité productive annuelle.



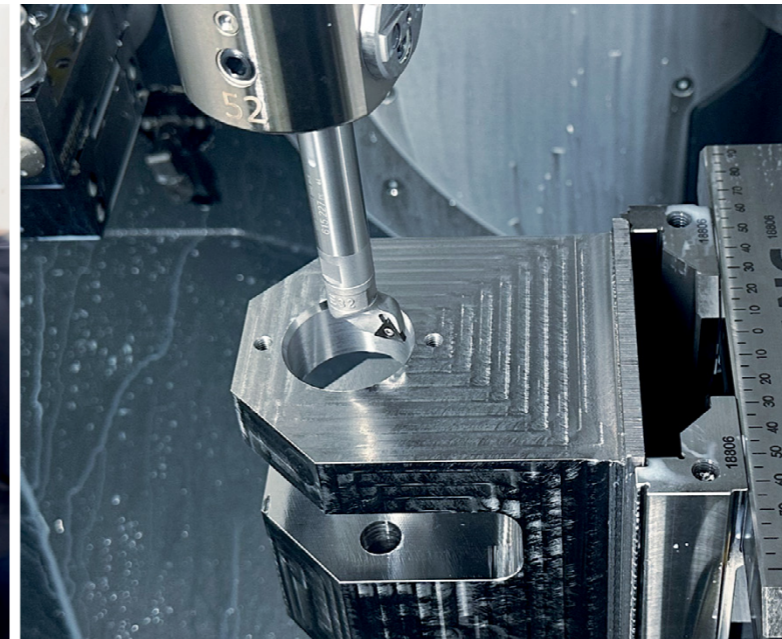
Rectification cylindrique

Précision élevée en concentricité, tolérances serrées et excellents états de surface.



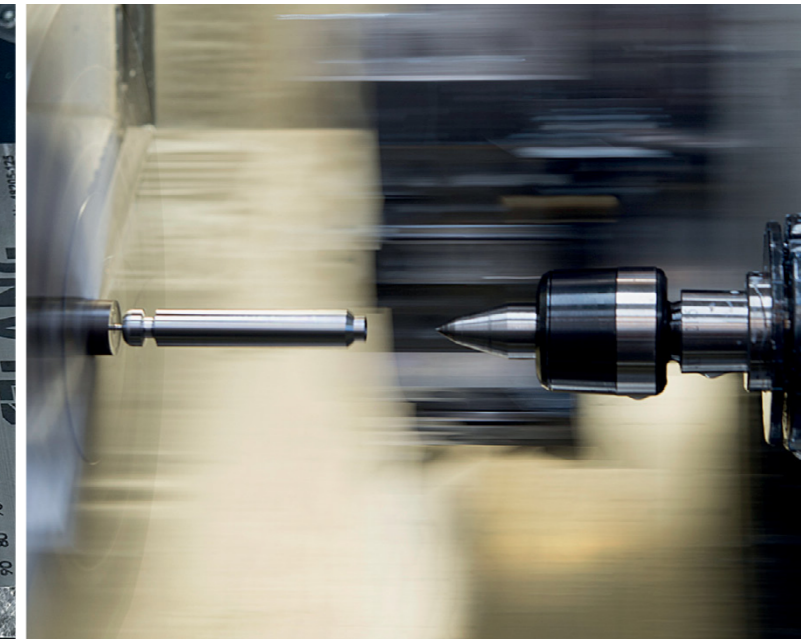
Rectification plane

Maîtrise de la planéité, du parallélisme et des états de surface de haute qualité.



Fraisage CNC

3, 4 et 5 axes. Usinage de géométries complexes, prototypes et séries répétitives.



Tournage CNC

Production de pièces cylindriques et complexes avec opérations combinées (axe Y).

Parc machines

TOURNAGE

Tours CNC

- CMZ TD-Y-35 — 16 outils motorisés, axe Y, lunette à suivre — Ø450 x 1300 mm
- CMZ TBI-520 — 12 outils motorisés — Ø400 x 1000 mm
- CMZ TL-25-B — 8 outils — Ø380 x 600 mm

Tours conventionnels

- AMUTIO CAZENEUVE HB-575 — Avec visualisation numérique — Ø450 x 1000 mm

CENTRES D'USINAGE CNC

- DMG CMX 600 V — (12 000 tr/min) — 600 x 560 x 510 mm
- QUASER MV-184 P/15C — (15 000 tr/min) — 1020 x 610 x 610 mm
- GORATU GVC 600 — 600 x 400 x 500 mm
- KONDIA A-10 — 4 axes — 1000 x 500 x 600 mm
- QUASER MV214 P — (12 000 tr/min) — 1524 x 700 x 610 mm
- DMG MORI DMU 75 monoBLOCK — 5 axes continus — (20 000 tr/min) — 750 x 650 x 560 mm
- DMG MORI DMU50 monoBLOCK — 5 axes continus — (20 000 tr/min) — 650 x 520 x 475 mm
- Automatisation Système robotisé EROWA Robot Multi:
Avec plus de 50 palettes, optimisant la productivité et la réactivité en production répétitive.

RECTIFIEUSES PLANES

- GER S-150/60 — 1500 x 600 x 450 mm
- GER S-40/20 — 400 x 200 x 250 mm

RECTIFIEUSES CYLINDRIQUES

- TACHELLA R-600 — int./ext. — Ø250 x 400 mm
- TACHELLA 1018 MPC — int./ext. — Ø350 x 1000 mm

Machine de mesure tridimensionnelle CNC — 700 x 700 x 500 mm

Matériaux usinés

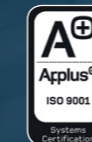
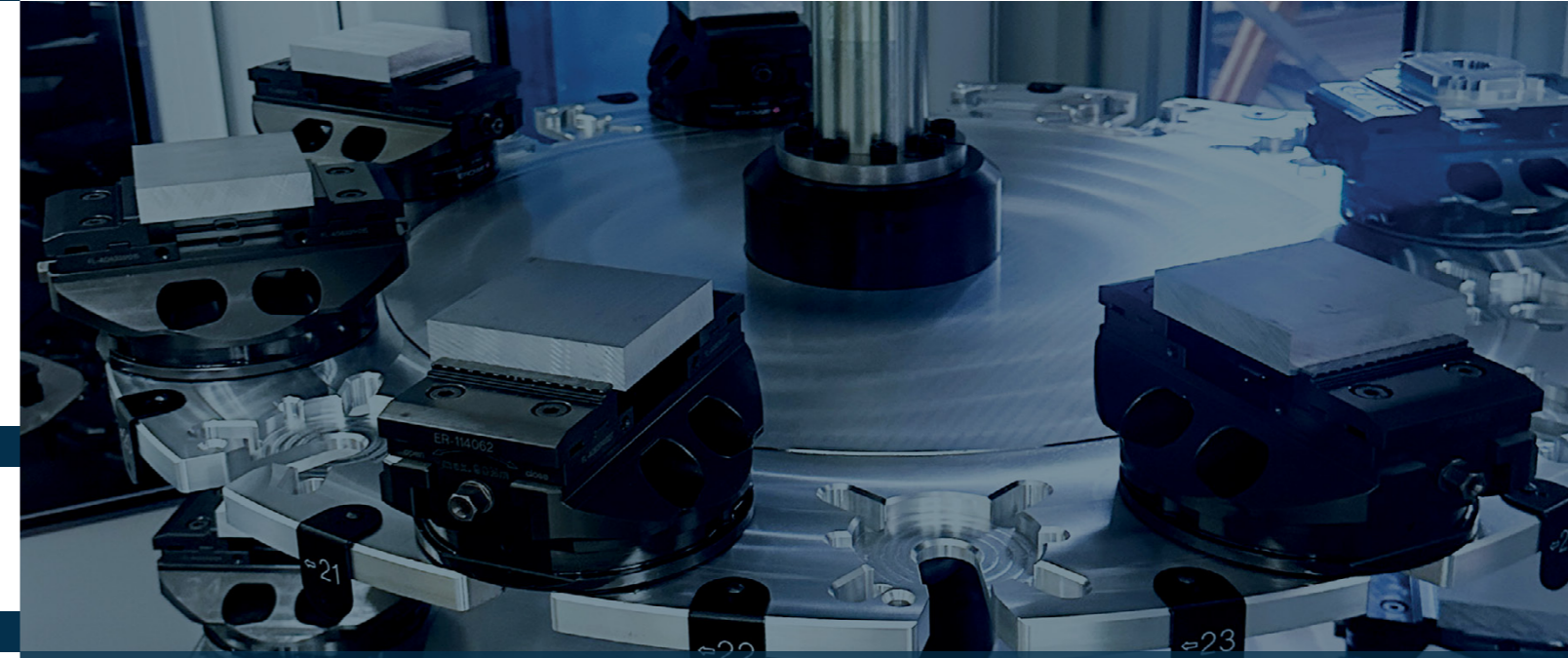
Aciers carbone et inoxydables / Aciers alliés / Aluminium / Bronze / Cuivre / Laiton / Plastiques techniques / Titane / Inconel / Waspaloy.

Traitements, via partenaires homologués

Trempe et revenu / Cémentation / Nitruration / Anodisation / Zingage / Nickelage chimique / Phosphatation.

Secteurs d'activité

Aéronautique / Automobile et transport / Énergie / Machines industrielles / Biens d'équipement Industries de précision / Industries de process.



Certification, contrôle et qualité

Nous disposons d'une machine de mesure tridimensionnelle CNC en salle climatisée, garantissant précision, répétabilité et traçabilité à chaque étape du processus. Certification ISO 9001.

Contact

Nous mettons à votre disposition notre expertise technique, notre flexibilité et notre réactivité pour répondre à vos besoins, de la pièce unitaire à la production en série. Suivi technique et commercial personnalisé.

Devis sous 48 heures

Service commercial
Du lundi au vendredi
09h00 à 17h00

Téléphone
(+34) 948 821 733

Email
info@goerna.com

Adresse
Pol. Ind. Municipal, vial transversal 1
vial A, 31500 Tudela, Navarra (Espagne)

Expéditions dans toute l'Europe



Plus d'informations
sur notre site web:
www.goerna.fr



5G GOERNA
50 ANS D'USINAGE