

# .alma'

2026

CATALOGUE GER

# GER.

## Rectifieuses planes & profilées

3 machines au catalogue. Distribué par ALMA Machines-Outils en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc.



## RECTIFIEUSES PLANES &amp; PROFILÉES

# GER

Spécialiste espagnol des rectifieuses planes et profilées. Précision sur grandes surfaces, applications outillage et matrices.

GER Máquinas-Herramienta est un constructeur basque espagnol fondé en 1942, spécialisé exclusivement dans les machines de rectification de précision depuis 1952. Présence directe en Espagne, Royaume-Uni et France. Référence dans aéronautique, automobile, roulements, engrenages, moules, outillage.

Sa gamme couvre la rectification plane CNC, cylindrique CNC et table rotative (RT/RTV/UVG) pour pièces de petites à grandes dimensions (jusqu'à 6 m et 6 tonnes).

## ATOUTS TECHNIQUES DIFFÉRENCIANTS

- + Spécialiste exclusif rectification**  
GER ne produit que des rectifieuses depuis 1952 – expertise concentrée sur cette technologie.
- + Gamme complète plane/cylindrique/rotative**  
Couvre tous les besoins de rectification industrielle, du petit composant aux pièces 6 m / 6 tonnes.
- + Software graphique GER dédié**  
Interface tactile 15" Fanuc Oi-TF avec cycles step-by-step pour faciliter la programmation.

## APPLICATIONS &amp; SECTEURS CIBLES

**Aérospatial** · Automobile · **Roulements** · Engrenages · Moules & matrices · Outillage de presse

## LE CONSTRUCTEUR EN CHIFFRES

**1942**

ANNÉE FONDATION

**3**

MODÈLES CATALOGUE

**6m**

PIÈCES MAXI

**Fanuc**

CNC DERNIÈRE GÉN.



RECTIFICATION · MACHINE PHARE

# GER S

Machine de rectification plane



## À PROPOS DE CETTE MACHINE

GER S est la rectifieuse plane CNC pour pièces de grandes dimensions. GER (Itziar, Pays basque espagnol, fondé 1952) couvre les besoins de rectification en aérospatial, automobile, roulements, engrenages, moules et outillage. La gamme S permet la rectification de surfaces planes jusqu'à 6 m de longueur avec précision micrométrique.

Dimensions table maxi 6 000 × 1 000 mm, charge maxi 4 tonnes. Bâti monolithique fonte stabilisée pour rigidité long terme. Pilotage Fanuc 0i-TF dernière génération avec écran tactile 15" et software graphique GER.

Compensation thermique active. Option mandrin électromagnétique permanent. Compatible automatisation chargement.

## CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Rectifieuse plane CNC
TABLE MAXI	6 000 × 1 000 mm
CHARGE MAXI	4 000 kg
CNC	Fanuc 0i-TF · écran 15"
SOFTWARE	Graphique GER dédié
BÂTI	Fonte stabilisée monolithique

Table jusqu'à 6 m pour grandes pièces

CNC Fanuc 0i-TF · software graphique GER

Compensation thermique active

## APPLICATIONS TYPES

**Aérospatial** · Roulements · **Mécanique de précision** · Outillage · Médical



## RECTIFICATION

## GER C

## Machine de rectification cylindrique

## À PROPOS DE CETTE MACHINE

GER C est la rectifieuse cylindrique CNC pour pièces de précision en série. Conçue pour rectification externe et interne combinée selon configuration. Cible : roulements, vis-à-billes, axes ferroviaires, broches industrielles, moules et matrices nécessitant précision micrométrique sur grandes longueurs.

Diamètre maxi rectifiable Ø800 mm, longueur jusqu'à 6 000 mm, charge maxi 6 tonnes. Configuration universelle (ID + OD) ou dédiée selon application. Bâti granit naturel ou fonte stabilisée. Sonde Renishaw pour mesure dimensionnelle in-process. Pilotage Fanuc avec cycles automatiques de rectification et dressage de meule.



## CAPACITÉS &amp; SPÉCIFICATIONS

TYPE	Rectifieuse cylindrique CNC
DIAMÈTRE MAXI	Jusqu'à Ø800 mm
LONGUEUR MAXI	Jusqu'à 6 000 mm
CHARGE MAXI	6 000 kg
CONFIGURATION	Universelle (ID + OD)
SONDE	Renishaw in-process

Configuration universelle ID + OD

Sonde Renishaw mesure in-process

Pièces jusqu'à 6 m de longueur

## APPLICATIONS TYPES

Aérospatial · Roulements · Mécanique de précision · Outillage · Médical



## RECTIFICATION

## GER R

## Machine de rectification à table rotative

## À PROPOS DE CETTE MACHINE

GER R (RT/RTV/UVG) est la rectifieuse à table rotative pour pièces lourdes et de grandes dimensions nécessitant rectification de surfaces planes ou diamètres internes/externes. Architecture moving-table optimisée pour pièces de roulements, engrenages, moteurs électriques, turbines (énergie, aérospatial, marine).

Diamètre table jusqu'à Ø1 500 mm, hauteur maxi 500 mm, charge maxi 2 500 kg. Modèle RTV (rotary table vertical) recommandé pour pièces lourdes — gravité aide au chargement. Mandrin électromagnétique permanent. Option sonde Renishaw verticale avec nettoyage pneumatique. CNC Fanuc 0i-TF avec software graphique GER step-by-step.



## CAPACITÉS &amp; SPÉCIFICATIONS

TYPE	Rectifieuse table rotative
DIAMÈTRE TABLE	Jusqu'à Ø1 500 mm
HAUTEUR MAXI	500 mm
CHARGE MAXI	2 500 kg
VARIANTES	RT (horizontal) · RTV (vertical)
CIBLE	Roulements · turbines · moteurs

Variante RTV : gravité aide au chargement

Sonde Renishaw verticale (option)

Cible roulements, turbines, moteurs élec.

## APPLICATIONS TYPES

Aérospatial · Roulements · Mécanique de précision · Outillage · Médical



## GER distribué par ALMA Machines-Outils

ALMA est partenaire officiel de GER en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc. Membre du réseau Arcane Group, nous mutualisons notre expertise technique nationale pour vous apporter la meilleure solution GER, du dimensionnement au SAV. **Sourcing direct constructeur, accompagnement local.**

### VOTRE INTERLOCUTEUR



## Jean-Baptiste Borron

Fondateur · Spécialiste machines-outils

« Vous cherchez une machine GER ? Parlons-en. Je vous aide à dimensionner précisément votre besoin, à comparer les modèles du catalogue et à structurer votre investissement. »

**ADRESSE** 6 Rue d'Oran, 13005 Marseille

**TÉLÉPHONE** +33 6 03 31 56 88

**EMAIL** jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

**SITE WEB** alma-machines-outils.fr

**ZONE** PACA · Languedoc · France entière

### PROCHAINE ÉTAPE

## Demandez votre devis GER.

Audit de besoin gratuit · Devis sous 48h · Visite atelier sur demande