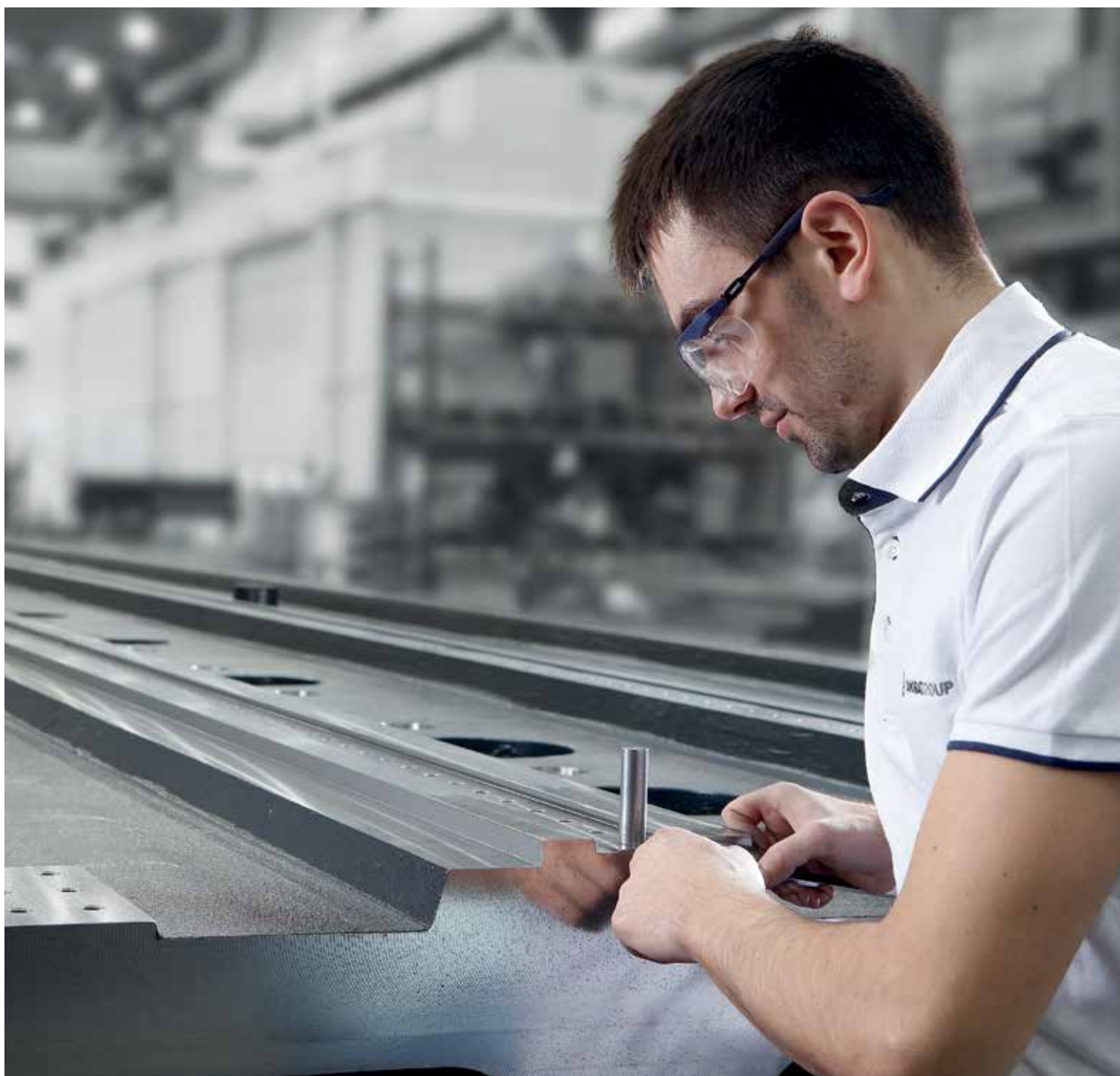




DES SOLUTIONS TOTALES D'USINAGE GARANTISSANT UNE QUALITÉ OPTIMALE



Solutions totales d'usinage

Votre partenaire pour des usinages de précision

Goimek est une entreprise spécialisée dans les solutions complètes pour l'usinage. Forts de notre expérience dans les processus d'usinage avancés pour des pièces stratégiques de secteurs exigeants, nous garantissons la qualité exigées pour ces pièces.

Nous disposons d'installations performantes équipées de machines de haute précision et à productivité élevée, pour développer les usinages les plus avancés qui sont complétés par des dispositifs de vérification de dernière génération. Nos moyens de production et notre personnel qualifié nous permettent de garantir la satisfaction de nos clients.

Nos sites de production sont situés dans la zone industrielle d'Itziar et dans la zone industrielle Goitondo de Mallabia.

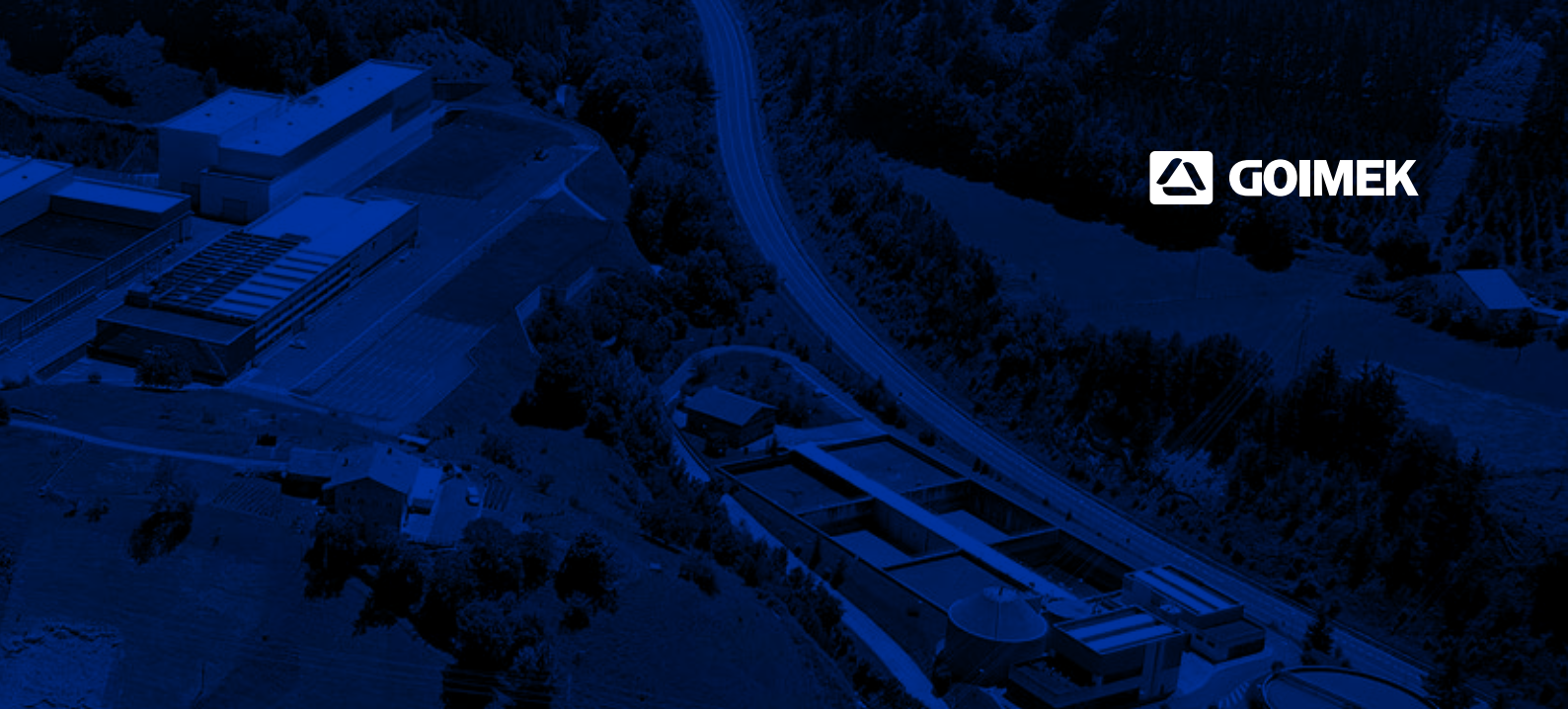
Ces deux sites industriels traditionnels du secteur de la machine-outils jouissent d'une excellente situation qui facilite la logistique des pièces et la visite des clients internationaux. Ils sont situés à 45 min. de l'aéroport de Bilbao et à une heure de l'aéroport de Biarritz.

Depuis plus de

**50
ans**

nous gérons des
projets complexes pour
les secteurs les plus
exigeants








Nous faisons partie de Danobatgroup

Goimek fait partie de Danobatgroup, la division de la machine-outils de la Corporation Mondragon, l'un des groupes industriels les plus importants d'Europe.

Cela nous fournit un bagage de connaissances industrielles et une solvabilité financière qui nous permettent de continuer à répondre aux défis de l'avenir à partir d'une culture et de principes basés sur les personnes et la collaboration.

Chiffres

	 MONDRAGON	 DANOBATGROUP	 GOIMEK
Ventes totales (M.€)	>11.000	>300	>11
Postes de travail	>70.000	>1.400	>85

RDI

Chez Goimek, nous maintenons une étroite collaboration avec Ideko, Centre technologique spécialisé dans les technologies de fabrication et de production industrielle. Nous travaillons activement tant dans la transmission des savoir-faire que dans l'utilisation de ses installations de pointe pour nos projets.

Plus de 2000 m2 répartis dans deux bâtiments axés sur la validation et le test des processus d'usinage ainsi que sur les technologies connexes:

- DGIH (Digital GrindingInnovation Hub)
- Espace pour la robotique et la fabrication additive.
- Laboratoires de précision, de systèmes de contrôle et de mesure, de dynamique performantes, de composites, de laser et le "Digital factory".



Solutions totales d'usinage

Solutions à haute valeur ajoutée

Chez Goimek nous disposons d'une grande expérience et d'une équipe technique spécialisée dans les usinages de précision ainsi que dans les usinages de pièces de grandes dimensions pour différents secteurs.

Nous offrons, des solutions d'usinage pour des pièces de dimensions et typologies différentes ainsi que de matériaux exigeants.

Nous disposons d'une équipe humaine hautement qualifiée, très impliquée dans chaque projet, et une équipe d'ingénierie qui pilote la fabrication correcte et la mesure des pièces pour que la solution finale réponde aux besoins du client.

Nous intégrons à notre offre la gestion de l'achat de matériaux en fonte, de la chaudronnerie, du grenailage et du sablage, des traitements thermiques et de surface, garantissant ainsi une traçabilité parfaite et une maîtrise totale des pièces à usiner.

Nous disposons aussi d'une installation de peinture propre qui nous permet de finir les pièces dans les couleurs et textures exigées par chaque client.



Usinages de précision

Nous offrons une vaste gamme de solutions d'usinage de précision des pièces prismatiques et cylindriques.

Nos solutions d'usinage de précision sont destinées à des secteurs tels que la machine-outils, l'aérospatial, où nous travaillons des tolérances très précises à hauteur d'un micron, des pièces à géométries complexes et des matériaux exigeants tels que le titane, l'aluminium, l'inox, l'inconel, etc.

Nous avons l'expérience et nous sommes une référence dans le domaine de l'usinage d'applications stratégiques telles que les réflecteurs et compresseurs pour l'industrie aérospatiale, ainsi que pour les broches et contrepointes pour le secteur de la machine-outils.

Nous appuyant sur notre expertise dans ces secteurs, nous offrons un support technique et professionnel en ingénierie d'usinage avec une équipe d'ingénieurs hautement expérimentée qui évalue, en collaboration avec le client, les processus de production et d'usinage des pièces et fournissent des solutions pour les optimiser.



Usinages grandes dimensions

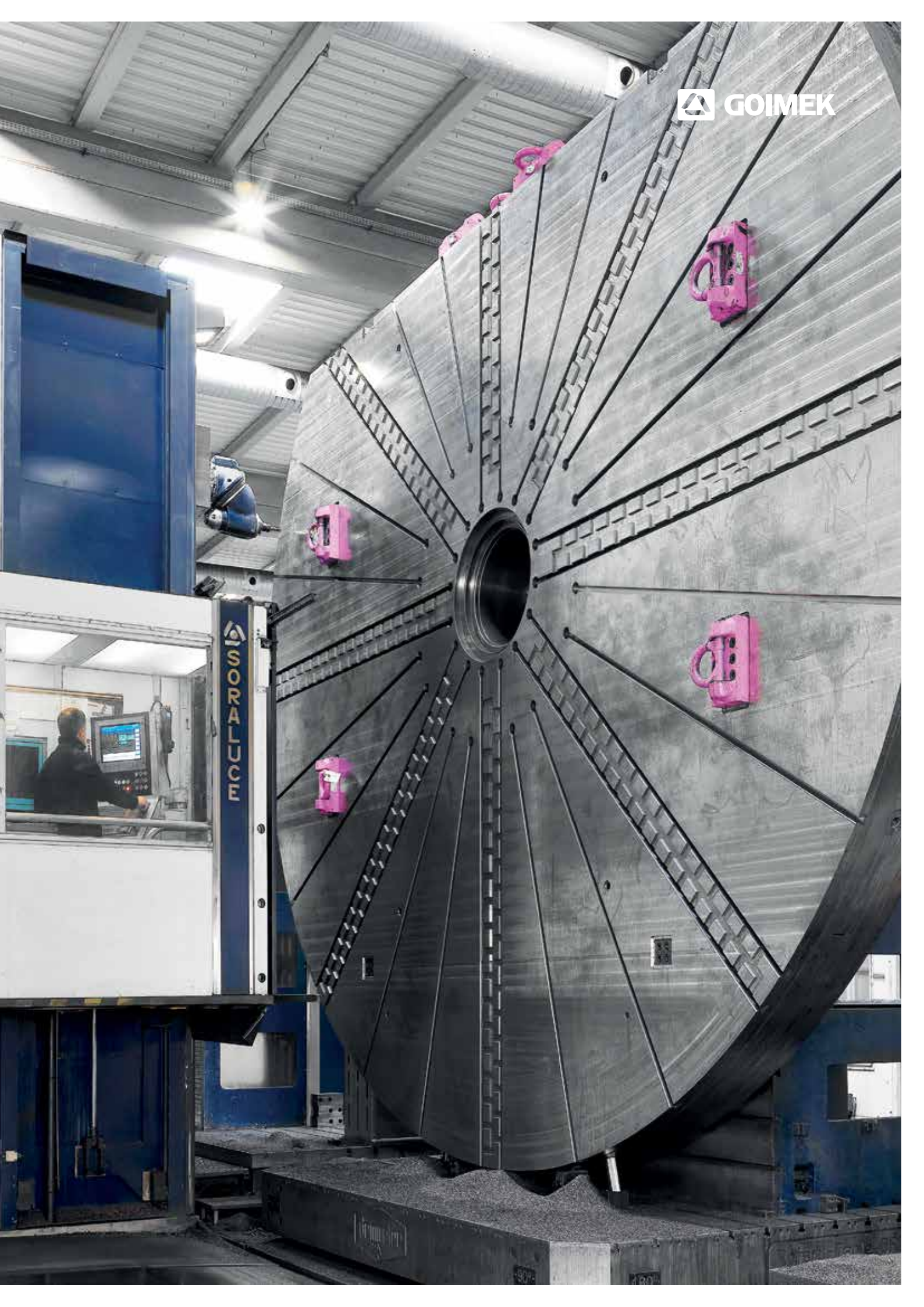


Nous sommes experts dans la réalisation d'usinages de grandes dimensions. A partir de la fonte ou de structures mécano-soudées, nous réalisons des usinages avec des finitions tant par fraisage que par tournage et rectification.

Nos solutions pour les grandes dimensions sont destinées à des secteurs tels que l'énergie éolienne ou le secteur de la machine-outils dans lesquels nous travaillons avec des tolérances très précises sur des pièces essentielles et structurelles de grandes dimensions.

Dans des secteurs très techniques, l'adaptabilité doit être remarquable afin de se conformer à tout moment aux besoins de chaque projet. Nous disposons des compétences pour usiner des produits sériés, de grandes dimensions et avec des livraisons exigeantes.





Moyens de production de dernière génération

Nous avons des moyens de production de dernière génération et particulièrement adaptés à chaque opération, en vue d'offrir à nos clients une qualité et une précision optimales dans leurs usinages.

Nous disposons de la technologie la plus avancée et des types de machines suivantes : des fraiseuses multifonctions, des fraiseuses à colonne mobile, des centres d'usinage à 4 ou 5 axes, des pointeuses-aléseuses, des fraiseuses à pont, ainsi que des rectifieuses planes, cylindriques et par coordonnées.

Grâce à la diversité de nos moyens de production nous couvrons un large éventail de dimensions de pièces, des usinages de pièces allant de 10 mm jusqu'à 22 mètres de long.



Fraisage - Alésage

MACHINERIE

Soraluce PM -10.000

Soraluce FX -10.000

Soraluce FR -12.000

Soraluce PMG -22.000

Soraluce FS -16.000

Soraluce TR -35

Toshiba -1.000

COURSES

X: 22.000 mm

Y: 4.800 mm

Z: 3.000 mm

MATÉRIAUX

Acier

Fonte

Aluminium

Inox



Fraisage-tournage

MACHINERIE

Fraiseuse Soraluze FS - 16.000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

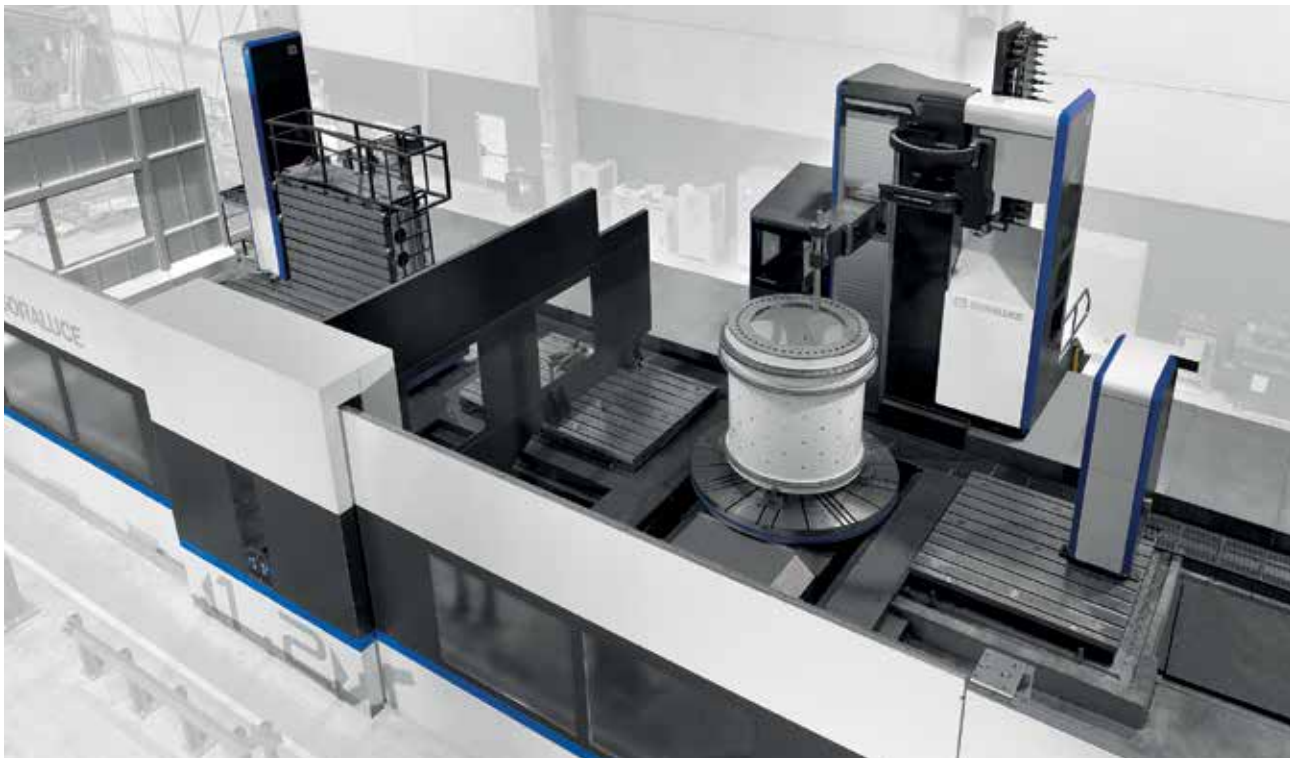
Course: X: 16.000 mm Y: 3.600 mm Z: 1.500 mm

Table à rototranslation: 3.000 x 2.500 mm

Usinage 5 axes continus pour géométries

Tournage vertical : table à rototranslation de Ø 300 mm W: 2.000 mm.

Capacité de retournement jusqu'au Ø 7 m



Rectification

MACHINERIE

RECTIFIEUSES PLANES

Danobat RG-600

Waldrich Coburg

RTL-800

RECTIFIEUSES CYLINDRIQUES

Danobat UG-51

Danobat UG-41

Danobat R-1500

RECTIFIEUSES PAR COORDONÉES

Hauser 3 SM-DR

Hauser SM-DR

COURSES MAXIMALES

X: 9.000 mm

Y: 2.000 mm

Z: 700 mm

Ø 450 x 1.500 mm

MATÉRIAUX

Acier

Aluminium

Titane

Fonte

Inox

Alliages à base de
nickel



Usinage 5 axes

MACHINERIE

Hermle C40U

Hermle C42U

COURSES

850 x 800 x 550 mm

MATERIAUX

Titane

Acier

Inconel

Inox

Aluminium

Vespel



Métrologie

Services de vérification

La vérification ultérieure et la certification des pièces sont aussi importantes que la fabrication. C'est pourquoi, Goimek offre un service de vérification des pièces, de pièces étalons ou d'outils de vérification, avec la possibilité d'obtenir aussi une certification de ces derniers.

Nous disposons d'une équipe spécialisée et qualifiée qui s'appuie sur des moyens technologiques de dernière génération tels que la machine tridimensionnelle MMZ B et la machine ACCURA de ZEISS.

En outre, nous maintenons un accord de partenariat avec Zeiss nous permettant d'offrir à nos clients un large éventail de capacités de mesures.

CMM ZEISS:

- MMZB (X=2.000; Y=5.000; Z:1.500)
- Zeiss Accura (X=1.200; Y=3.000; Z:1.000)
- Zeiss Prismo avec 4 axes
- Faro Lásér Tracker
- Équipements de vérification et contrôle



Solutions totales d'usinage

Qualité et service intégral

Chez Goimek nous effectuons un contrôle rigoureux de chaque phase d'usinage renforcé par des contrôles exhaustifs et des mesures effectuées par l'équipe de métrologie sur chacune des pièces fabriquées. Ainsi, des interventions périodiques sont réalisées pour assurer l'optimisation des capacités d'usinage et de précision de nos machines.

Nous sommes un partenaire stratégique de nos clients, qui nous font confiance pour les accompagner durant tout le processus en vue de garantir les meilleurs processus et résultats pour l'usinage de leurs pièces.

Nous avons obtenus les certifications EN 9100, ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 et nous disposons d'un service intégral, de moyens de production avancés et de systèmes de mesure de dernière génération qui nous permettent d'offrir des solutions personnalisées, d'une exigence élevée et avec une précision optimale.

NOUS DISPOSONS DES CERTIFICATIONS SUIVANTES:

EN 9100

ISO 14001

ISO 45001

ISO 9001





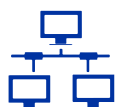
Collaboration technique dans sa phase de conception

Nous soutenons le client dans l'optimisation de l'usinabilité de ses conceptions afin d'arriver à la solution la plus efficace et compétitive.



Ingénierie simultanée

Notre principal atout est notre savoir-faire dans le domaine de l'usinage de précision acquis dans différents secteurs avec une grande exigence.



Gestion des achats des matériaux

Nous nous chargeons de la gestion des achats des matériaux utilisés. Matériaux tels que le titane, les alliages de nickel, les inoxydables, les aluminiums...



Usinage sur plan et exigences techniques

Nous transformons les idées en solutions tangibles. À partir des plans des clients nous développons le service en fonction des exigences de chaque projet et du produit.



Traitement thermique et de surface

Dans le cadre de notre service total, nous gérons les traitements thermiques et de surfaces (Alodine 1200, Surtec 650, anodisés, Gold plate, Astroblack, etc.).



Service de vérification

Grâce à notre équipe de métrologie, nous sommes capables de contrôler rigoureusement chaque phase d'usinage. Cette équipe de travailleurs qualifiés se charge des vérifications et des mesures nécessaires. Notre accord de collaboration privilégiée avec Zeiss, nous permet d'offrir un vaste éventail de possibilités.



Qualification et garantie

En conformité avec notre engagement envers l'excellence, 10% de nos effectifs appartiennent au service qualité, un pourcentage élevé pour une entreprise d'usinage.

Goimek

Itziar Industrialdea, 2. Partzela · P.O. Box 5 - Deba (Gipuzkoa) - Spain

+34 943 60 63 15

www.goimek.com

DANOBATGROUP

