



HISTOIRE

Engranajes Grindel, fondée en 1969, est une société spécialisée dans la fabrication d'engrenages cylindriques et d'arbres cannelés avec qualité de rectification par lots d'une unité, de petites et de moyennes séries. Nous adaptons les exigences des clients à partir de plans ou d'échantillons.

Engranajes Grindel, exporte actuellement 65% de la production vers plus de 15 pays dans le monde et se positionne comme un fournisseur international de confiance, ainsi qu'au niveau national. Nous nous adaptons aux exigences techniques les plus poussées de nos clients.

SECTEURS

Engranajes Grindel fabrique et conseille sur les engrenages cylindriques et les arbres cannelés en qualité de rectification à des clients de différents secteurs dans des applications aussi diverses que les grues ou les palans, les véhicules spéciaux et les 4x4, le machinisme agricole, les transmissions mécaniques, les séparateurs et décanteurs, les pompes et les compresseurs, les réducteurs, les moteurs, la robotique, la machine-outil et autres.

QUALITÉ

Chez Engranajes Grindel, nous travaillons depuis plus de dix ans pour s'assurer de la qualité absolue de nos produits grâce à nos processus. En effet, nous nous positionnons en tant que fournisseur international de confiance.

Chaque étape du processus : la révision de l'offre-commande, le design, l'achat, la réception du matériel, la supervision des fournisseurs, les opérations sous-traitées, la fabrication dans toutes ses étapes, le contrôle final et enfin l'envoi, sont vérifiés et contrôlés en conformité avec les procédures internes les plus exigeantes et les spécifications du Système de Gestion de Qualité et Environnement sous les standards ISO 9001 et ISO 14001.

Les processus industriels de gestion de la qualité sont soumis à une vérification et une amélioration en réalisant en continu des audits internes et externes par des clients ou/et d'autres organismes de contrôle.

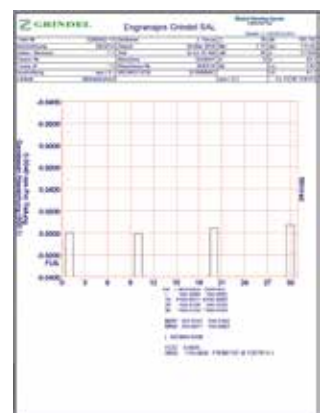
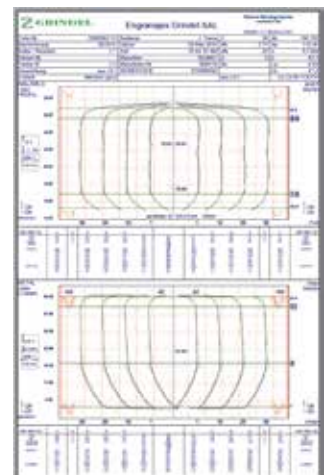
En plus de cela, afin de garantir la qualité totale des engrenages cylindriques et des arbres cannelés dans les normes DIN, ISO et AGMA entre autres, chez Engranajes Grindel, nous comptons sur des techniciens qualifiés et formés et nous sommes équipés des équipements de contrôle de la qualité les plus modernes.



Vérificateur de Flancs Gleason Sigma CNC 650



Machine (MMT) ZEISS Accura II 9.12.8



ARBRES CANNELÉS

Notre origine est dans l'industrie de la machine-outil, grâce à cela, nous disposons d'une large expérience en fabrication d'arbres cannelés. Ces composants sont essentiels pour la fabrication de tours, centres de fraisage, et de machines spéciales en général.

Diamètre max.	120 mm
---------------	--------

Longueur max.	1,300 mm
---------------	----------

Détail d'une petite fraise de rectification dans un arbre cannelé

MONTAGES, BROCHAGES ET AUTRES OPÉRATIONS

Engranages Grindel sous-traite, chez des industriels reconnus, les soudures, les traitements thermiques, les traitements superficiels, le shot-peening et d'autres exigences de nos clients. Au fil des années nous avons développé un réseau de fournisseurs très spécialisés. Nous avons, aussi, une large gamme de broches pour la production de dentures intérieures.

Détail de notre magasin de broches



Polígono Industrial Arriaga, 7
20870 ELGOIBAR
Gipuzkoa
Espagne

grindel@grindelgears.com
www.grindelgears.com
Tel: +34 943 748 201
Fax: +34 943 740 546

