



SOLUTIONS FAGOR POUR UNE INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE EN TRANSFORMATION

FAGOR
AUTOMATION



Open
to your
world

Pétrole & gaz et mines

Les systèmes CNC offrent les meilleures solutions pour l'usinage et la réparation des tuyaux, des vannes et des filetages. Nos cycles de filetage spécialisés sont conçus pour répondre aux normes industrielles, garantissant précision, fiabilité et efficacité dans chaque application.

Énergie éolienne

Optimisez votre production d'énergie éolienne avec les CNC Fagor. Fagor CNC améliore les processus d'usinage et de réparation des anneaux et des brides utilisés dans les éoliennes terrestres et offshore. Améliorez la qualité de votre production, optimisez vos réparations et atteignez des performances supérieures grâce à notre technologie CNC avancée.

Retrofit

Modernisez rapidement et à moindre coût votre parc de machines grâce à un retrofit Fagor. Augmentez votre productivité, réduisez vos coûts de fabrication et prolongez la durée de vie de votre équipement, tout en préservant l'intégrité mécanique de votre machine.

GE ET DE RÉPARATION DE FILETAGE FAGOR

Experts en filetage

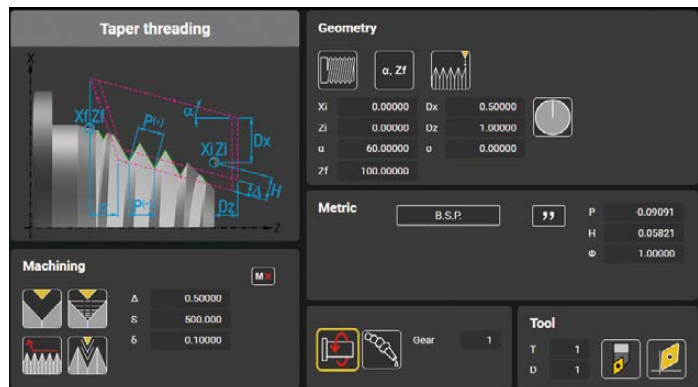
CNC FAGOR propose des cycles de filetage complets pour les filetages extérieurs, intérieurs et frontaux, notamment :

- Réparation de filetage avec pénétration par étapes et options multi-entrées
- Filetage flexible intégré avec points de départ/d'arrivée réglables
- Filetage de type tour pour filetages standards et borgnes
- Ébauche par segments dans les cycles de tournage de profil

Cycles de filetage Fagor

CNC FAGOR propose des solutions complètes pour l'usinage de filetages libres et standard, compatibles avec toutes les principales familles de filetages :

Système métrique (SI) | Whitworth (BSP) | National Pipe (NPT) | Unified National (UNC/UNF). Prend également en charge : **API, BTC, XC, PREMIUM,** et autres normes de filetages spécialisées.



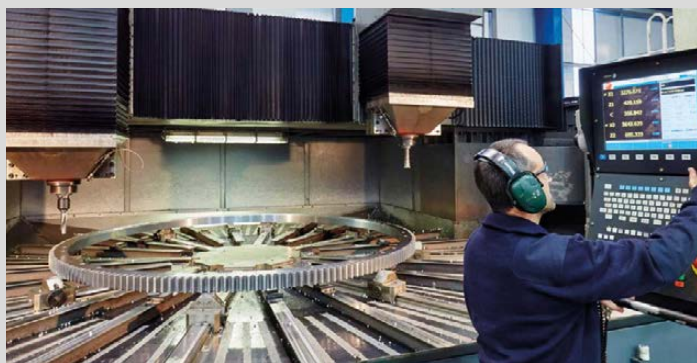
ÔLE NUMÉRIQUE ET DE MESURE FAGOR

Ingénierie de précision pour l'industrie

S'appuyant sur la qualité certifiée TÜV, FAGOR AUTOMATION conçoit et fabrique des systèmes CNC et de mesure qui équipent des machines-outils hautes performances dans les industries du monde entier.

- **Tours verticaux** pour bagues, brides et paliers
- **Tours horizontaux** pour tubes et pièces complexes
- **Fraiseuses, aléseuses, machines à portique** pour grandes pièces
- **Rectifieuses** pour diverses applications industrielles

Conçu pour la précision, la fiabilité et la stabilité à long terme, même dans les conditions les plus exigeantes.



LITÉ ET CAPACITÉ AVEC FAGOR

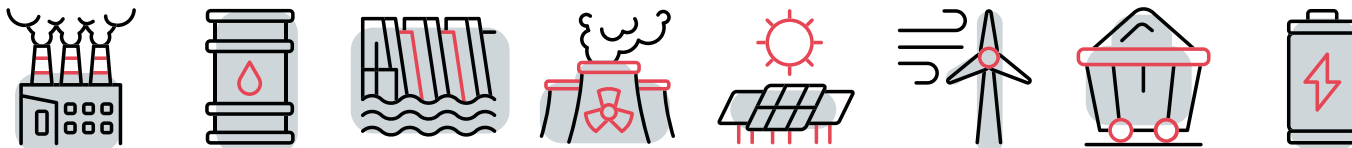
Retrofit smart

Les solutions FAGOR AUTOMATION modernisent vos machines grâce à :

- Intégration transparente des réglementations analogiques et numériques
- Reconstruction modulaire tout en conservant les servomoteurs ou les variateurs existants
- Mettez à niveau uniquement la commande numérique, en préservant les autres composants clés
- Compensation du jeu mécanique, installation de nouveaux systèmes de mesure
- Retrofit complet avec nouveau câblage et remplacement intégral des composants

Résultat : des performances modernes, des coûts réduits et une durée de vie prolongée des machines.





Technologie de confiance. Performances éprouvées.

Depuis plus de 45 ans, FAGOR AUTOMATION est un fournisseur mondial de premier plan de systèmes CNC, de servomoteurs, de variateurs, d'alimentations de puissance et de codeurs linéaires et angulaires.

Notre expertise sectorielle approfondie et notre engagement envers l'innovation font de nous un partenaire de confiance pour les fabricants du monde entier.



A M E R I C A



A S I A / P A C I F I C



E M E A

Présence mondiale, soutien local

Chez FAGOR AUTOMATION, nous pensons que la proximité est la clé de l'excellence du service.

Grâce à un solide réseau international de bureaux et de centres de services, nos équipes d'experts fournissent un soutien technique, des formations et une assistance personnalisée, où que vos machines soient en service.



FAGOR AUTOMATION FRANCE Sàrl
69, rue d'Apollon
63000 Clermont Ferrand
FRANCE
Tel.: +33 (0)4 73 27 79 16
E-mail: france@fagorautomation.fr

FAGOR
AUTOMATION



Open
to your
world

Headquarters

Fagor Automation, S. Coop.
B° San Andrés, 19
E-20500 Arrasate - Mondragón
SPAIN
Tel.: +34 943 039 800
E-mail: contact@fagorautomation.es

www.fagorautomation.com