



SOLUZIONI FAGOR PER UN SETTORE ENERGETICO IN TRASFORMAZIONE

FAGOR
AUTOMATION



Open
to your
world



SOLUZIONI FAGOR PER

Oil & Gas e Mining

CNC che offrono le migliori soluzioni per la lavorazione e la riparazione di tubi, valvole e filettature.

I nostri cicli di filettatura specifici sono progettati per soddisfare gli standard industriali, garantendo precisione, affidabilità ed efficienza in ogni applicazione.



CNC E FEEDBACK

Energia eolica

Potenzia la produzione nel settore dell'energia eolica con Fagor CNC. Fagor CNC migliora i processi di lavorazione e riparazione di anelli e flange utilizzati nelle torri eoliche onshore e offshore. Incrementa la qualità produttiva, ottimizza gli interventi di riparazione e raggiungi prestazioni superiori grazie alla nostra tecnologia CNC avanzata.



FLESSIBILITÀ, ADATTAB

Retrofit

Aggiorna rapidamente e in modo conveniente i tuoi macchinari con un retrofit Fagor. Aumenta la produttività, riduci i costi di produzione ed estendi la vita utile delle attrezzature, mantenendo al contempo l'integrità meccanica della macchina.

FILETTATURA E RIPRISTINO FILETTI

Esperti in filettatura

Fagor CNC offre cicli di filettatura completi per filetti esterni, interni e frontali, inclusi:

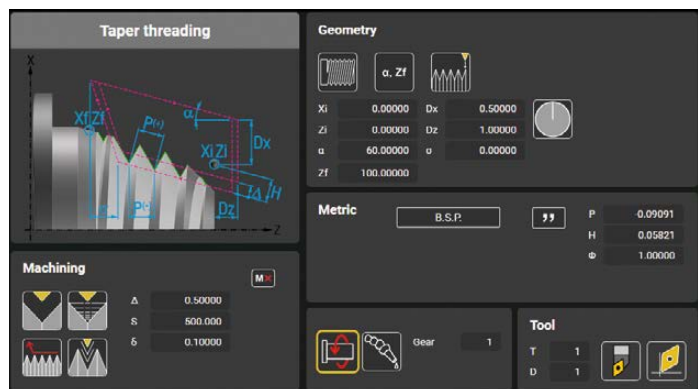
- Riparazione dei filetti con passate di penetrazione e opzioni multi-ingresso
- Filettatura frontale flessibile con punti di inizio/fine regolabili
- Filettatura tipo tornio per filetti standard e ciechi
- Sgrossatura a segmenti nei cicli di tornitura di profilo

Cicli di filettatura Fagor

Fagor CNC fornisce soluzioni complete per la lavorazione di filetti a passo libero e standard, compatibili con tutte le principali famiglie di filetti:

Metrici (SI) | Whitworth (BSP) | National Pipe (NPT) |

Unified National (UNC/UNF). Supporta inoltre: **API, BTC, XC, PREMIUM,** e altri standard di filettatura speciali.



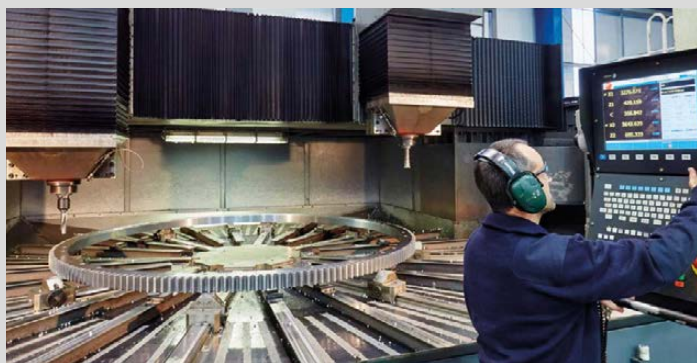
FAGOR

Ingegneria di precisione per l'industria

Supportata da qualità certificata TÜV, FAGOR AUTOMATION progetta e produce sistemi CNC e di feedback che governano macchine utensili ad alte prestazioni nei settori industriali di tutto il mondo.

- **Torni verticali** per anelli, flange e cuscinetti
- **Torni orizzontali** per tubazioni e parti complesse
- **Fresatrici, alesatrici, macchine a portale** per pezzi di grandi dimensioni
- **Rettificatrici** per diverse applicazioni industriali

Progettati per garantire precisione, affidabilità e stabilità nel lungo periodo, anche nelle condizioni più gravose.



ILITÀ E CAPACITÀ CON FAGOR

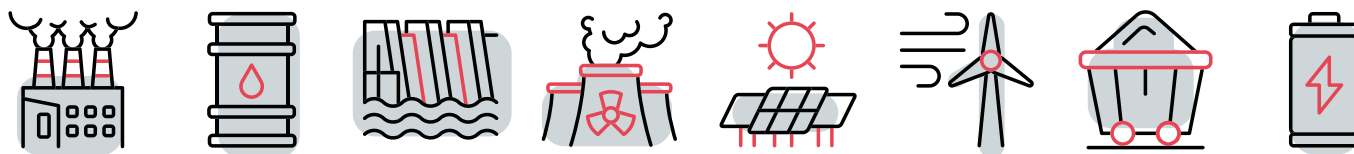
Retrofit intelligente

Le soluzioni FAGOR AUTOMATION modernizzano i tuoi macchinari con:

- Integrazione con drive analogici e digitali
- Possibilità di mantenere servo motori o azionamenti esistenti
- Aggiornamento del solo CNC, preservando gli altri componenti chiave
- Compensazione dei giochi meccanici tramite l'installazione di nuovi sistemi di retroazione
- Retrofit completo con nuovo cablaggio e sostituzione totale dei componenti

Il risultato: prestazioni moderne, costi ridotti e maggiore durata della macchina.





Tecnologia affidabile. Prestazioni comprovate.

Da oltre 45 anni, FAGOR AUTOMATION è uno dei principali fornitori globali di sistemi CNC, servomotori, azionamenti, power supply ed encoder lineari e angolari. La nostra profonda esperienza industriale e l'impegno costante nell'innovazione ci rendono un partner di fiducia per i produttori di tutto il mondo.



BRAZIL
CANADA
MEXICO
UNITED STATES

A M E R I C A



AUSTRALIA **SINGAPORE**
CHINA **SOUTH KOREA**
INDIA **TAIWAN**
JAPAN **UAE**

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



FINLAND **NETHERLANDS**
FRANCE **SOUTH AFRICA**
GERMANY **SPAIN**
ITALY **TURKEY**

E M E A

Presenza globale, supporto locale

In FAGOR AUTOMATION crediamo che la vicinanza sia fondamentale per l'eccellenza del servizio. Grazie a una solida rete internazionale di uffici e centri di assistenza, i nostri team di esperti forniscono supporto tecnico, formazione e assistenza personalizzata, ovunque operino le vostre macchine.



FAGOR ITALIA S. R. L.
Cassina Plaza, Palazzo A2 - Via Roma, 108
20051 Cassina de Pecchi - Milano
ITALIA
Tel.: +39 0295 301 290
E-mail: italy@fagorautomation.it

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