



FAGOR-LÖSUNGEN FÜR ENERGIE, EINE INDUSTRIE IM WANDEL

FAGOR
AUTOMATION



Open
to your
world



FAGOR-LÖSUNGEN FÜR

Öl, Gas und Bergbau

CNC-Systeme bieten die besten Lösungen für die Bearbeitung und Reparatur von Rohren, Ventilen und Gewinden. Unsere spezialisierten Gewindeschneidzyklen sind auf die Einhaltung von Industriestandards ausgelegt und bieten Präzision, Zuverlässigkeit und Effizienz in jeder Anwendung.



FAGOR CNC STEUERUNG

Windkraft

Steigern Sie Ihre Produktivität mit Fagor CNC. Fagor CNC verbessert die Bearbeitungs- und Reparaturprozesse für Ringe und Flansche, die in Onshore- und Offshore-Windkraftanlagen verwendet werden. Steigern Sie die Produktionsqualität, optimieren Sie Reparaturarbeiten und erzielen Sie eine höhere Leistung mit unserer fortschrittlichen CNC-Technologie.



FLEXIBILITÄT, ANPASSUNG

Nachrüstung

Rüsten Sie Ihre Maschinen schnell und kostengünstig mit einer Fagor CNC-Steuerung auf. Steigern Sie die Produktivität, senken Sie die Herstellungskosten und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen – und das alles unter Beibehaltung der mechanischen Integrität Ihrer Maschinen.

GEWINDESCHNEIDEN UND GEWINDEREPARATUR

Experten für Gewindeschneiden

Fagor CNC bietet komplette Gewindeschneidzyklen für Außen-, Innen- und Stirngewinde, darunter:

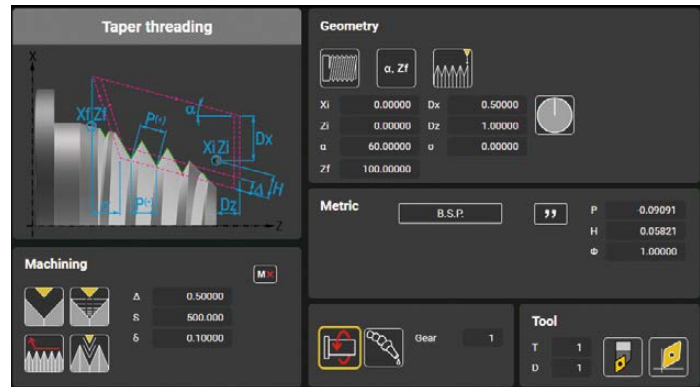
- Gewindereparatur mit Eindringstufen und Mehrfach-Eingangsoptionen
- Flexibles Stirngewindeschneiden mit einstellbaren Start-/Endpunkten
- Gewindedrehen für Standard- und Sacklochgewinde
- Schrappen nach Segmenten in Profil-Drehzyklen

Fagor-Gewindeschneidzyklen

Fagor CNC bietet umfassende Lösungen für die Bearbeitung von Gewinden mit freier Steigung und Standardgewinden, die mit allen gängigen Gewindefamilien kompatibel sind:

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

Unified National (UNC/UNF). Unterstützt außerdem: **API, BTC, XC, PREMIUM,** und andere spezielle Gewindenormen.



NGEN UND FEEDBACK - SYSTEME

Präzisionstechnik für die Industrie

Mit TÜV-zertifizierter Qualität entwickelt und fertigt FAGOR AUTOMATION CNC- und Feedbacksysteme, die in Hochleistungsmaschinen in allen Branchen weltweit zum Einsatz kommen.

- **Vertikaldrehmaschinen** für Ringe, Flansche und Lager
- **Horizontaldrehmaschinen** für Rohre und komplexe Teile
- **Fräsmaschinen, Bohrwerke, Portalfräsmaschinen** für große Teile
- **Schleifmaschinen** für vielfältige industrielle Anwendungen

Entwickelt für Genauigkeit, Zuverlässigkeit und langfristige Stabilität – selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.



GSFÄHIGKEIT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT FAGOR

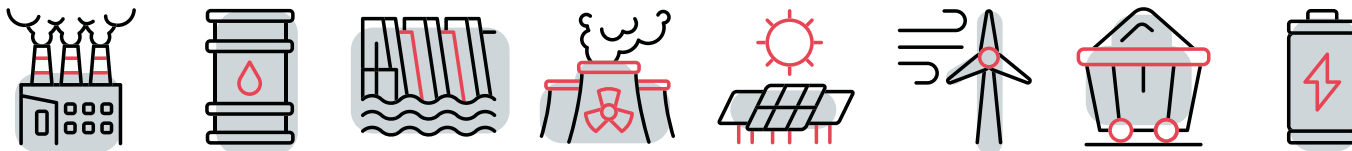
Intelligente Nachrüstung

Die Lösungen von FAGOR AUTOMATION modernisieren Ihre Maschinen mit:

- Einfacher Integration analoger und digitaler Regelungen
- Modularem Umbau unter Beibehaltung bestehender Servomotoren oder Antriebe
- Upgrade der CNC unter Beibehaltung anderer Komponenten
- Mechanischer Spielausgleich durch Installation neuer Feedbacksystemen
- Vollständiger Nachrüstung mit neuer Verkabelung und komplettem Austausch der Komponenten

Das Ergebnis: moderne Leistung, geringere Kosten und längere Lebensdauer der Maschinen.





Bewährte Technologie. Bewährte Leistung.

Seit über 45 Jahren ist FAGOR AUTOMATION ein weltweit führender Anbieter von CNC-Systemen, Servomotoren, Antrieben, Stromversorgungen sowie Linear- und Winkelencodern. Fundierte Branchenexpertise und Engagement für Innovation machen uns zu einem vertrauenswürdigen Partner für Hersteller weltweit.



A M E R I C A



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



E M E A

Globale Präsenz, lokaler Support

Wir bei FAGOR AUTOMATION glauben, dass Nähe der Schlüssel zu exzellentem Service ist. Mit einem starken internationalen Netzwerk von Niederlassungen und Servicezentren bieten unsere Expertenteams technischen Support, Schulungen und persönliche Betreuung – unabhängig davon, wo Ihre Maschinen im Einsatz sind.



FAGOR AUTOMATION GmbH
Karl-Frasch-Straße 23
73037 Göppingen
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)7161/15685-0
E-mail: info@fagorautomation.de

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