



发格自动化为转型
中的能源行业提供
解决方案

FAGOR
AUTOMATION



Open
to your
world

石油天然气和采矿业

数控系统为管道、阀门和螺纹的加工和维修提供了最佳解决方案。

我们专门设计的螺纹加工流程符合行业标准，在每种应用中都能提供精度、可靠性和效率。

风力

使用发格自动化数控系统提升您的风能制造能力。发格自动化数控系统可增强陆上和海上风电塔中使用的环和法兰的加工和维修工艺。

利用我们先进的数控技术，提高生产质量，优化维修工作，实现更高的性能。

改造

使用发格自动化改造方案，快速、经济高效地升级您的机械设备。提高生产效率，降低制造成本，延长设备使用寿命——同时保持机器的机械完整性。

工及螺纹修复解决方案

螺纹加工专家

发格自动化数控系统 提供完整的螺纹加工循环,适用于外螺纹、内螺纹和端面螺纹,包括:

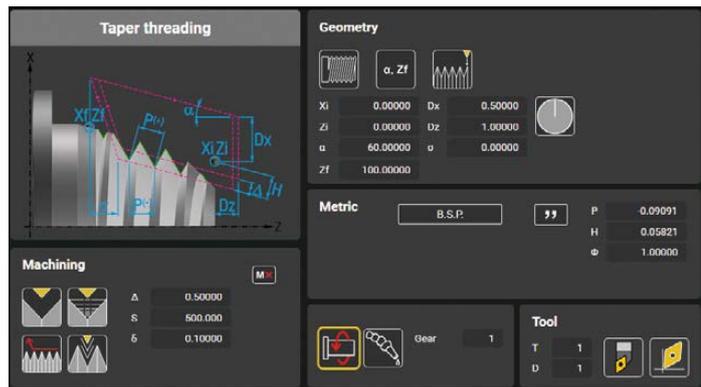
- 采用穿透步骤和多入口方式进行螺纹修复
- 灵活的面内螺纹,起始点/终点可调
- 用于标准螺纹和盲螺纹的车床式螺纹加工
- 轮廓车削循环中的分段粗加工

发格自动化 螺纹循环

发格自动化数控系统提供全面的自由螺距和标准螺纹加工解决方案,兼容所有主要螺纹系列:

公制 (SI) | 惠氏螺纹 (BSP) | 国家标准螺纹 (NPT) | 统一国家标准螺纹 (UNC/UNF)。

同时支持: API, BTC, XC, PREMIUM 和其他专用线程标准。



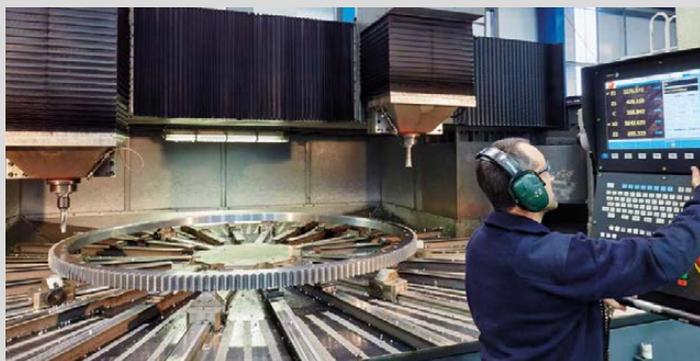
化数控与反馈系统

工业精密工程

发格自动化 凭借 TÜV 认证的质量,设计和制造 CNC 和反馈系统,为全球各行业的高性能机床提供动力。

- 用于加工环、法兰和轴承的立式车床
- 用于加工管材和复杂零件的卧式车床
- 铣床、镗床、桥式加工中心,用于加工大型零件
- 适用于各种工业应用的研磨机

专为精准性、可靠性和长期稳定性而设计——即使在最苛刻的条件下也能保持稳定。



性、适应性和强大能力

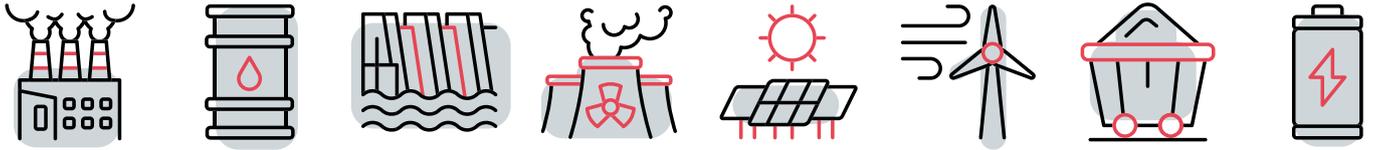
智能改造

发格自动化 解决方案通过以下方式实现您的机械设备现代化:

- 模拟和数字调节的无缝集成
- 在保留现有伺服电机或驱动器的情况下进行模块化重建
- 仅升级数控机床,保留其他关键部件
- 安装新的反馈系统进行机械松弛补偿
- 全面改造,包括更换新线路和所有组件

结果:性能现代化,成本降低,机器寿命延长。





值得信赖的技术。性能卓越。

45年来,发格自动化一直是全球领先的数控系统、伺服电机、驱动器、电源以及线性和角度编码器供应商。

我们深厚的行业专业知识和对创新的执着追求,使我们成为全球制造商值得信赖的合作伙伴。



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

全球布局, 本地支持

在发格自动化,我们相信贴近客户是卓越服务的关键。

凭借强大的国际办事处和服务中心网络,我们的专家团队可随时随地提供技术支持、培训和个性化帮助——无论您的机器在哪里运行。



BEIJING FAGOR AUTOMATION

Houshayu Town, Shunyi District
3rd Floor, Building 19, No.3 Yard, Xixing Road
101318 Beijing
CHINA
电子邮件: info@fagorautomation.com.cn

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