



Sob a direção de uma única administração, o Grupo GAES é constituído por diferentes unidades (empresas ou delegações), cujos responsáveis participam na gestão estratégica e operacional do dia a dia.

Somos uma empresa de serviços e

SOLUÇÕES TÉCNICAS

focada na área de componentes

e sistemas mecânicos industriais.



A nossa **trajetória**

1950

Início da atividade comercial com **rolamentos**.

1955

Transferência de **Ordizia** (Guipúscoa), para **San Sebastián** (Guipúscoa).

1968

Constituição da **Sociedade Anónima (S.A.)**

1975

Criação de uma **rede de delegações** a nível nacional.
Incorporação da **transmissão mecânica**.

1990

Incorporação de uma **oficina de montagem** e de **reductores**.

1995

Incorporação de uma **oficina de manipulação linear**.

2000

Criação de um **departamento de apoio técnico** a aplicações.

2010

Introdução da **maquinação de componentes** de transmissão.

2017

Criação de uma **oficina de maquinaria**.

2018

Aplicações especiais e **montagem de mesas lineares**.

2020

Criação de uma **divisão de manutenção preditiva**.

2021

Criação de uma **divisão de mecatrónica** (motores lineares, torque motors, etc.) e **montagem de subconjuntos**.

2023

Criação de um **oficina de mesas lineares automatizadas**.

2024

Incorporação de um **departamento de integração de sistemas**.



A partir daqui, o futuro está por descobrir...



História da **nossa empresa**.



Incorporações de **produtos e serviços**.

Os nossos **números***

Há **70 anos** | +9.600 ^{clientes} [***14** pontos de venda *****]

25.000.000 €



DE FATURAÇÃO

MAIS DE

100

peessoas em Espanha e Portugal

FORMAM →

1 EQUIPA

55.000 referências em **STOCK**

1 OFICINA DE **MONTAGEM**
2 OFICINAS DE **MAQUINAÇÃO**
1 DEPARTAMENTO **TÉCNICO**

9 armários **inteligentes** **1** armário **automático** de **longos**



ENGENHEIROS DE APLICAÇÕES
EM MECÂNICA E ELETRÓNICA

A nossa **equipa**



CENTRAL



ASTURIAS



BARCELONA



GUIPÚZCOA



PORTUGAL



VALENCIA



ZARAGOZA

DELEGAÇÕES



CIUDAD REAL
GAES NAWERS &
MOTION



VIZCAYA
GAES VIMECA



CANTABRIA
GAES VIMECA



ÁLAVA
RODALSA



VALLADOLID
RODALSA

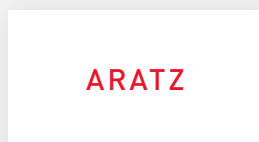


NAVARRA
SOLUCIONES
TÉCNICAS NAVARRA



MADRID
GAES MICROSYSTEM
MOTION

EMPRESAS

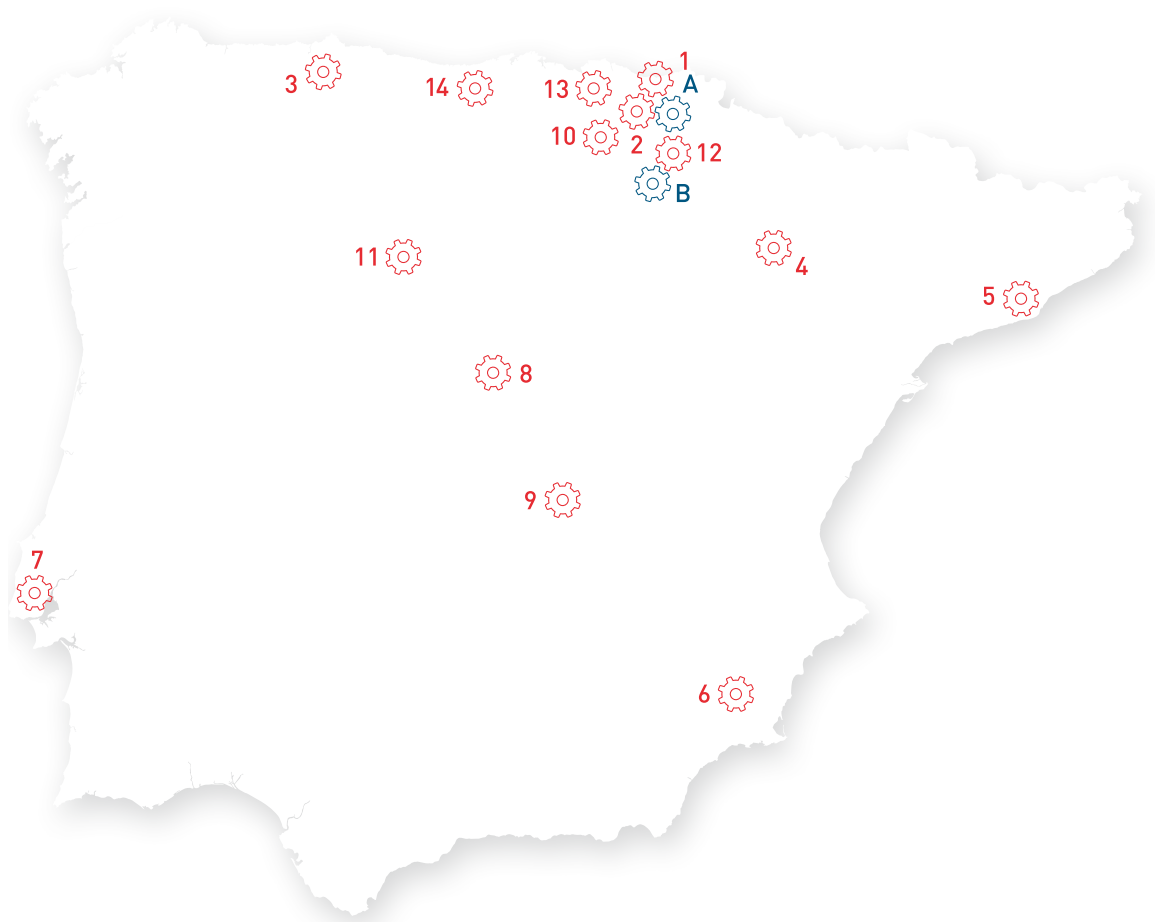


GUIPÚZCOA
TALLERES
MECÁNICOS ARATZ



NAVARRA
TÉCNICAS MECÁNICAS
Y DESARROLLOS
NAVARRA

OFICINAS DE MAQUINAÇÃO



DELEGAÇÕES & EMPRESAS

- 1 CENTRAL (Guipúzcoa)**
- 2 GAES** Guipúzcoa
- 3 GAES** Asturias
- 4 GAES** Zaragoza
- 5 GAES** Barcelona
- 6 GAES** Valencia
- 7 GAES** Portugal
- 8 GAES MICROSYSTEM MOTION** Madrid
- 9 GAES NAWERS MOTION** Ciudad Real
- 10 RODALSA** Álava
- 11 RODALSA** Valladolid
- 12 SOLTECNA** Navarra
- 13 VIMECA** Vizcaya
- 14 VIMECA** Cantabria

OFICINAS DE MAQUINAÇÃO

- A TALLERES MECÁNICOS ARATZ** Guipúzcoa
- B TEMEDENA** Navarra

A full-page photograph of two skiers ascending a vast, snow-covered mountain slope. The skiers are positioned in the lower right, leaving tracks in the pristine white snow. They are wearing dark gear and carrying backpacks. Long shadows are cast behind them, indicating a low sun position. The background features a series of jagged, snow-capped mountain peaks under a bright blue sky with scattered white clouds. The entire image is framed by a thin red border.

Há mais de 70 anos
a liderar o caminho
para o topo.

As nossas **marcas**

Desde a nossa origem, trabalhamos com as melhores marcas do setor, sendo o **canal oficial de distribuição** em Espanha da maioria delas.

Marcas de referência como ABB, HIWIN, KOFON, MEGADYNE, NADELLA, PANASONIC, ROLLON, SITI, TIMKEN e WIPPERMANN.

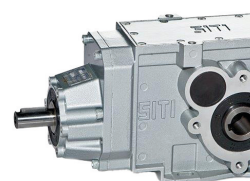
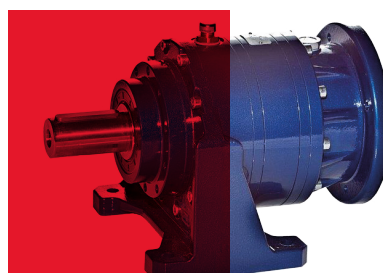
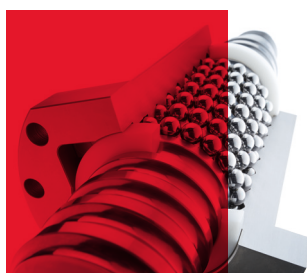
Além das marcas referidas, contamos também com **marcas próprias**, como OKO, RINGBLOCK e PTC.



Nuestros **productos**

No Grupo GAES, desenvolvemos **quatro principais linhas de produtos** ligadas à mecânica industrial, geridas por especialistas.

Além disso, oferecemos **soluções complementares** para responder de forma otimizada às necessidades dos nossos clientes.

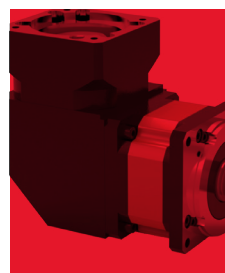


MOVIMENTO LINEAR

Guias lineares · Fusos · Guiamento por roletes · Guiamento por rolamentos · Módulos lineares · Suportes · Atuadores · Eletrocilindros · Mesas...

TRANSMISSÃO INDUSTRIAL

Redutores · Motores · Redutores angulares · Macacos mecânicos · Motores elétricos · Acoplamentos · Correntes · Correias · Anéis de fixação...



ROLAMENTOS

Rolamentos de agulhas · Rolamentos de came · Rolamentos de articulação · Suportes...

MECATRÔNICA E PRECISÃO

Redutores de precisão · Drivers · Motores lineares · Servomotores · Torque motors...

+ ROLAMENTOS

- > Rolamentos de agulhas
- > Rolamentos de came
- > Rolamentos de precisão
- > Rolamentos em aço inox.
- > Rótulas de articulação
- > Suportes para rolamentos



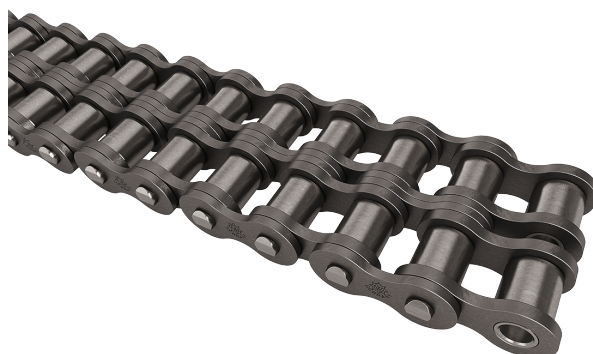
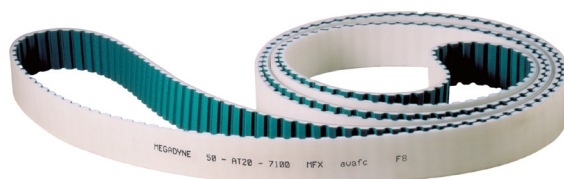
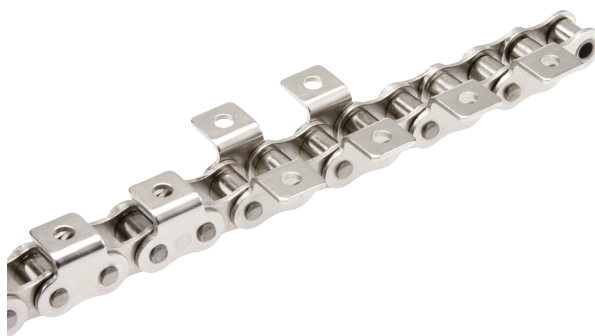
NADELLA

OKO[®]
BEARINGS

TIMKEN

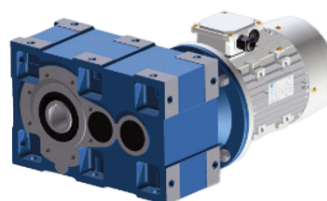
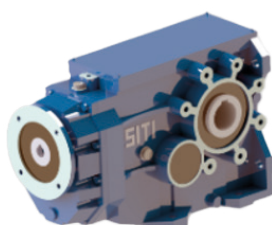
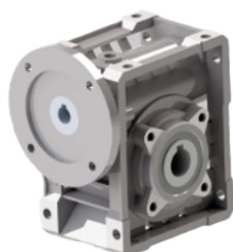
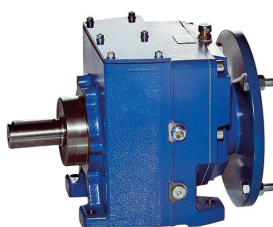
+ TRANSMISSÃO

- > Correias trapezoidais e dentadas
- > Polias
- > Correntes
- > Anéis de fixação
- > Juntas universais
- > Veios estriados



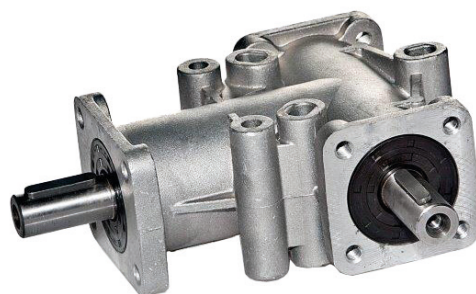
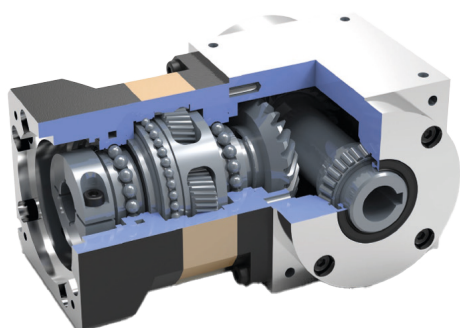
+ MOTORES, VARIADORES E REDUTORES INDUSTRIAIS

- > Motores elétricos de alta eficiência
- > Redutores de sem-fim e coroa
- > Redutores hipoides
- > Redutores ortogonais
- > Redutores planetários
- > Redutores de engrenagens paralelas
- > Variadores



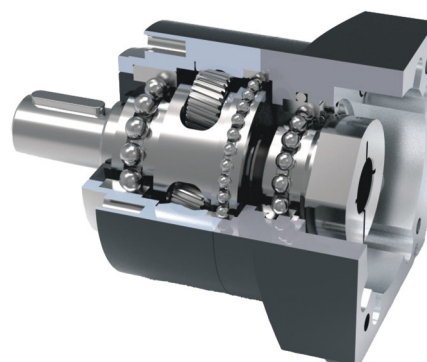
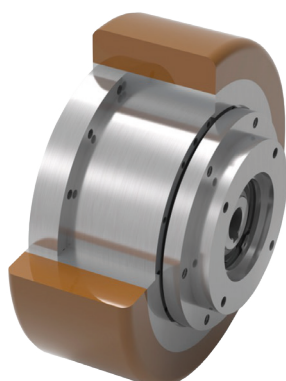
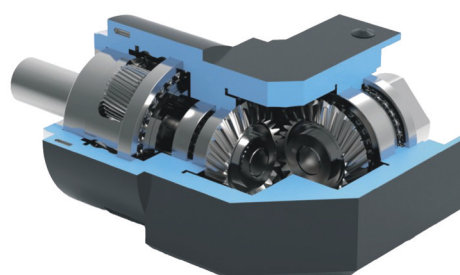
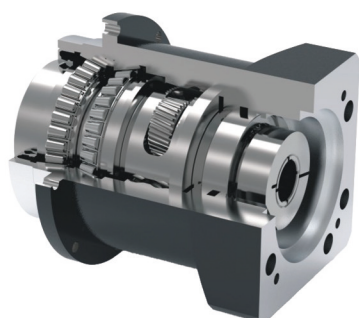
+ REDUTORES ANGULARES DE PRECISÃO

- > Redutores angulares de precisão até 10.000 Nm
- > Adaptação a servomotores
- > Versões com tratamento para a indústria alimentar



+ REDUTORES DE PRECISÃO

- > Redutores planetários de precisão
- > Tecnologia helicoidal
- > Redutores harmônicos
- > Redutores de precisão para AGV



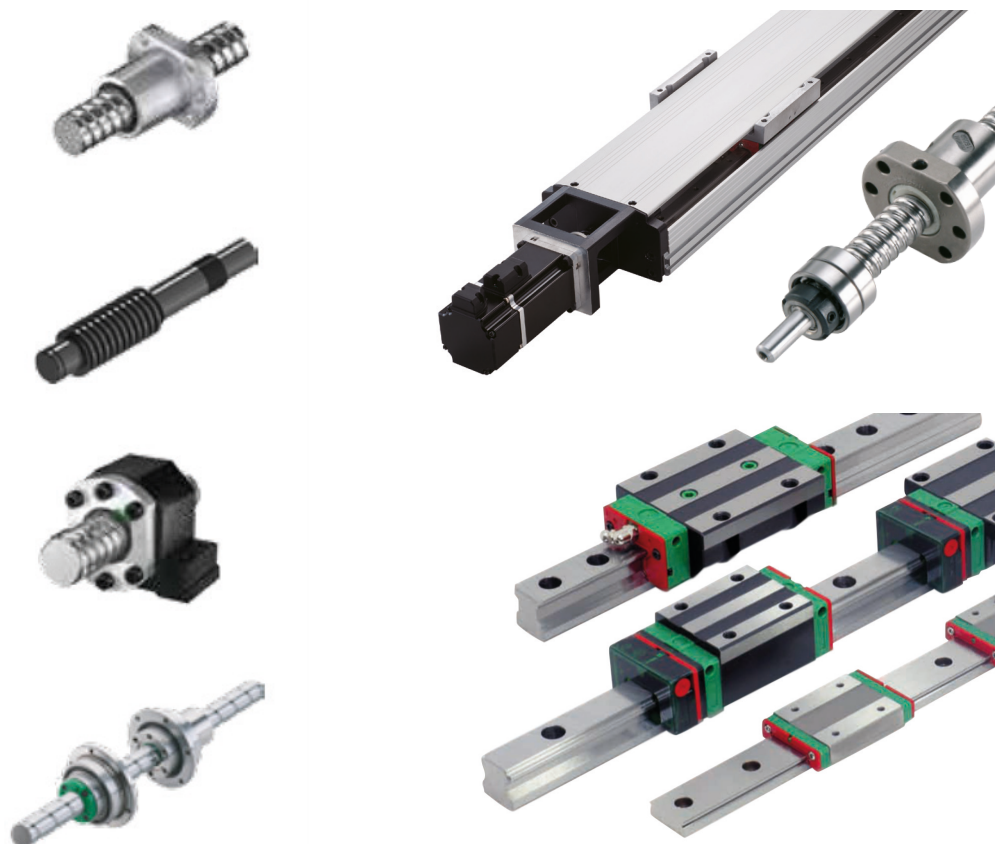
+ ACOPLAMENTOS INDUSTRIAIS E DE PRECISÃO

- > Acoplamentos industriais
- > Acoplamentos sem folga
- > Acoplamentos elásticos de fole e de estrela
- > Acoplamentos Oldham
- > Acoplamentos miniatura
- > Acoplamentos para a indústria alimentar



+ MOVIMENTO LINEAR

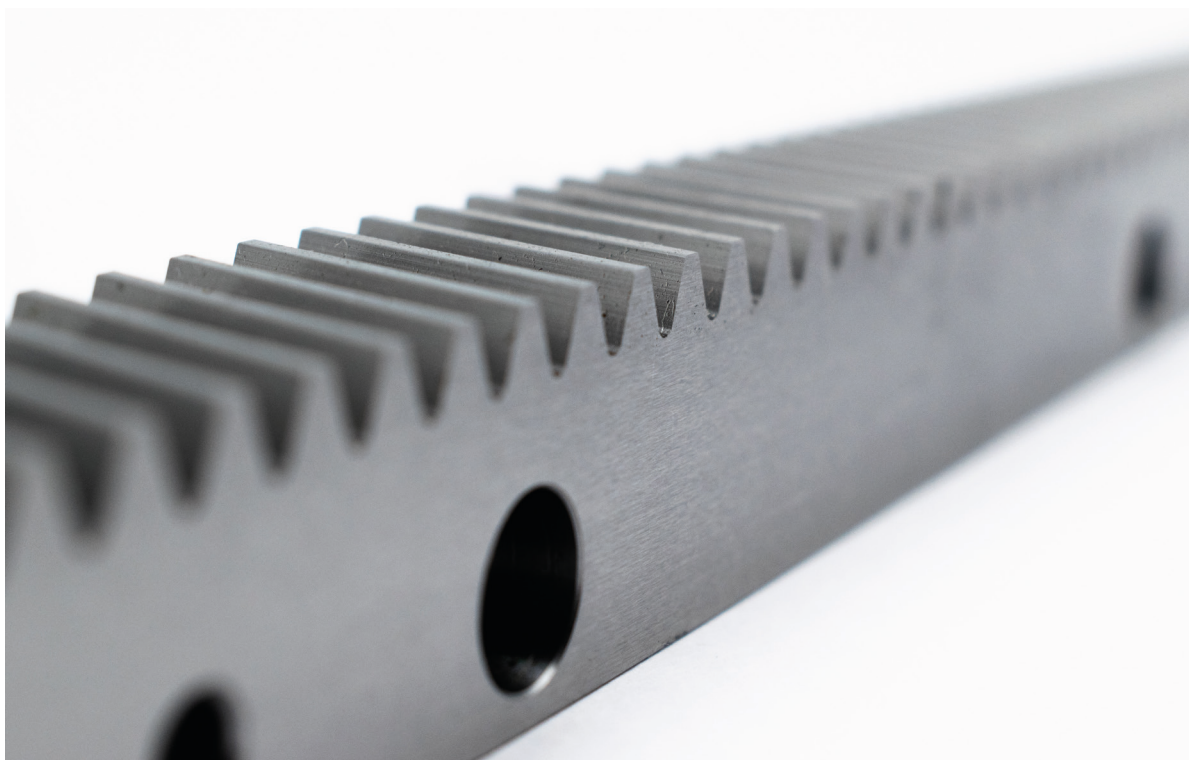
- > Guias lineares de esferas e rolos
- > Rolamentos lineares
- > Guias lineares em aço inoxidável
- > Fusos de esferas laminados e retificados
- > Maquinação para montagem
- > Ball Spline



+ MOVIMENTO LINEAR

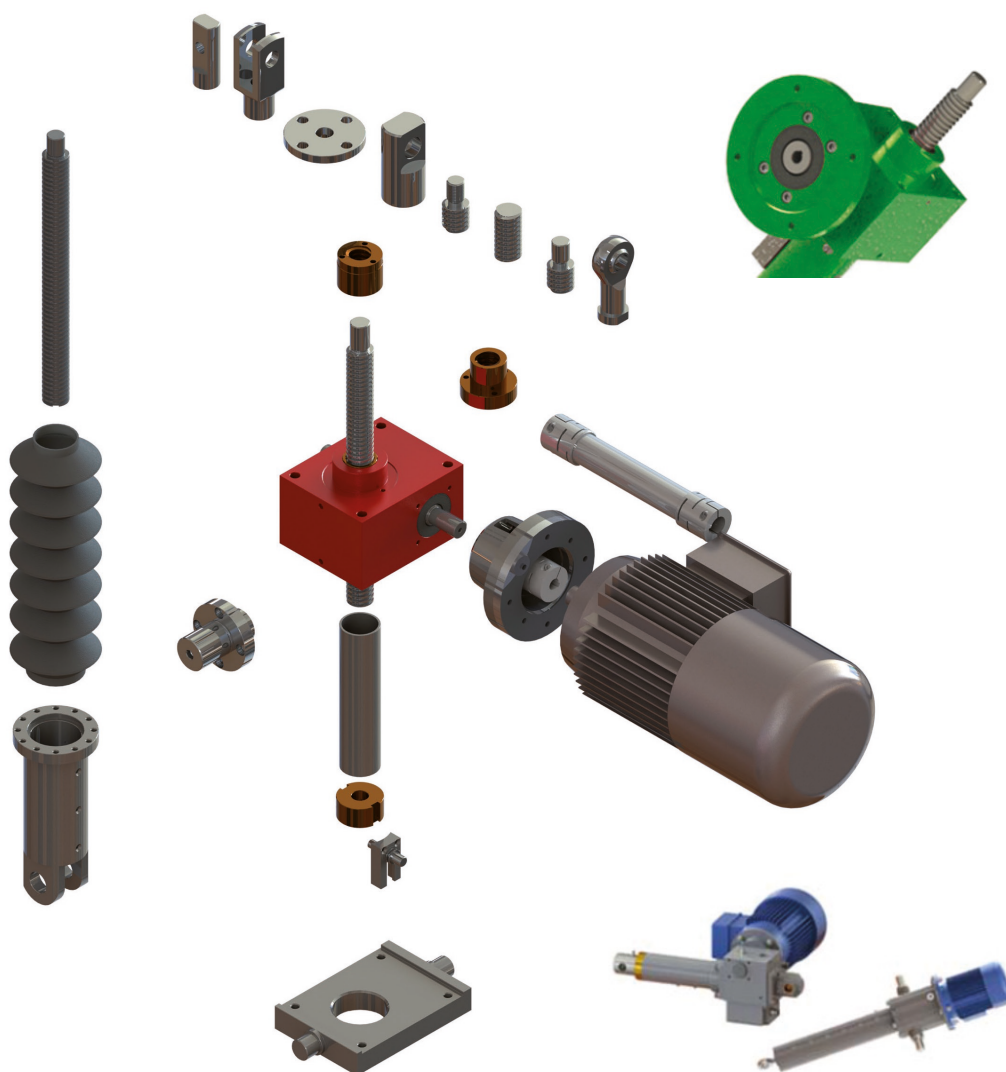
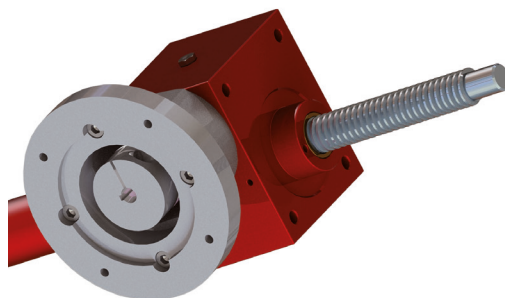
CREMALHEIRAS DE PRECISÃO

- > Cremalheiras de precisão helicoidais e retas
- > **Módulo** 1 a 12
- > **Pinhão** Direto, veio estriado, chaveta e veio oco
- > **Qualidade** Q4, Q5, Q5H, Q6, Q6M, Q8H, Q8, Q9, Q10, Inox.



+ SISTEMAS LINEARES ELEVADORES MECÂNICOS

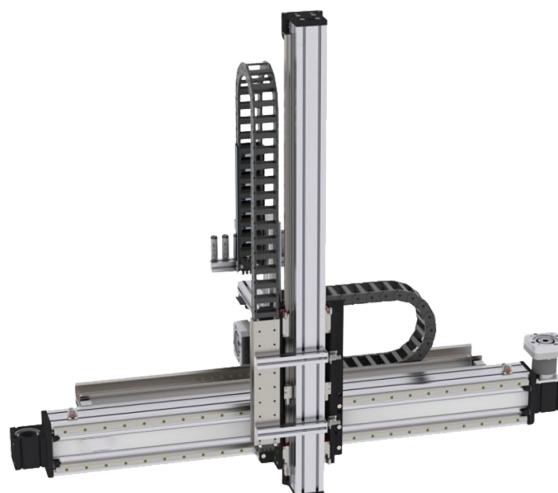
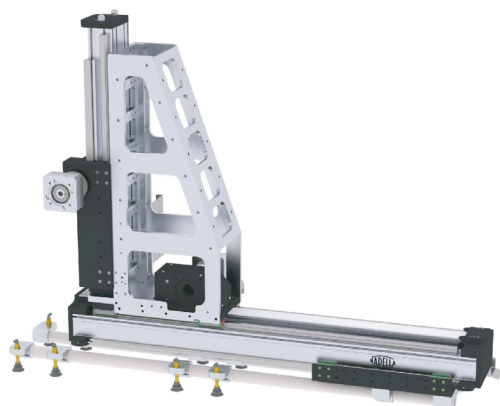
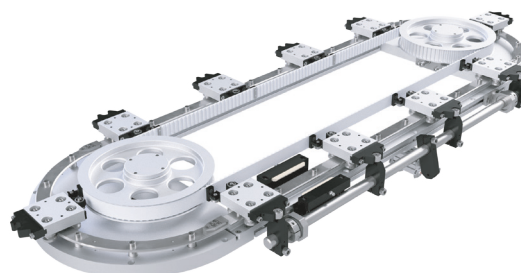
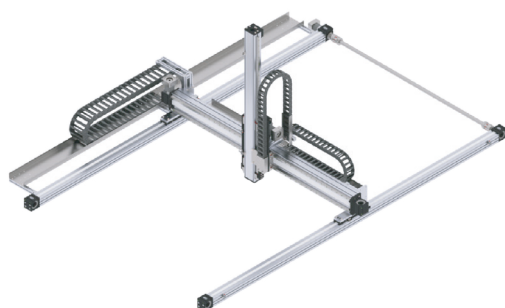
- > Fuso de rosca trapezoidal
- > Fuso de esferas
- > Sistema modular pronto para montagem
- > Eletrocilindros



+ SISTEMAS LINEARES

MÓDULOS LINEARES

- > Correia dentada
- > Fuso de esferas
- > Velocidade linear até 10 m/s
- > Curso até 11.000 mm
- > Sistema de 3 eixos
- > Ampla gama de soluções



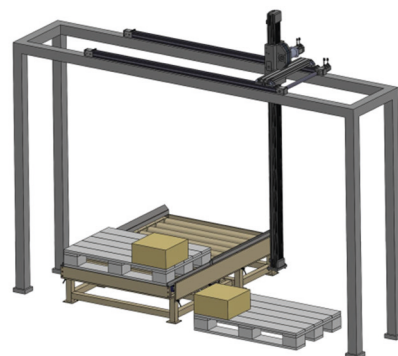
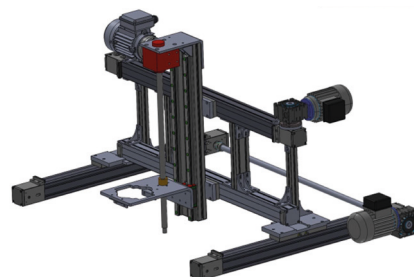
+ MECATRÓNICA

- > Motores lineares
- > Torque motors
- > Servomotores
- > Drivers
- > Soluções integradas



Os nossos **desenvolvimentos**

Também oferecemos **desenvolvimentos próprios.**



Em que **setores** colaboramos?



Os nossos **serviços**



**Departamento técnico
especializado**



**Oficina de manipulação
e montagem**



Oficina de maquinação



Manutenção preditiva



**Serviço 24 horas,
365 dias por ano**



Integração de sistemas



**Soluções mecânicas
e mecatrónicas**

Com estes serviços e uma vasta experiência, estamos preparados para fornecer toda a nossa gama de produtos **pronta para montagem na máquina**, sem necessidade de qualquer manipulação prévia por parte do utilizador final.

ASSESSORIA TÉCNICA

- > Prestamos **assessoria técnica** para todas as nossas principais linhas de produtos.

Cálculos

Projetos personalizados

Aconselhamento e validações

Desenvolvimento de produtos

Fabrico de peças especiais

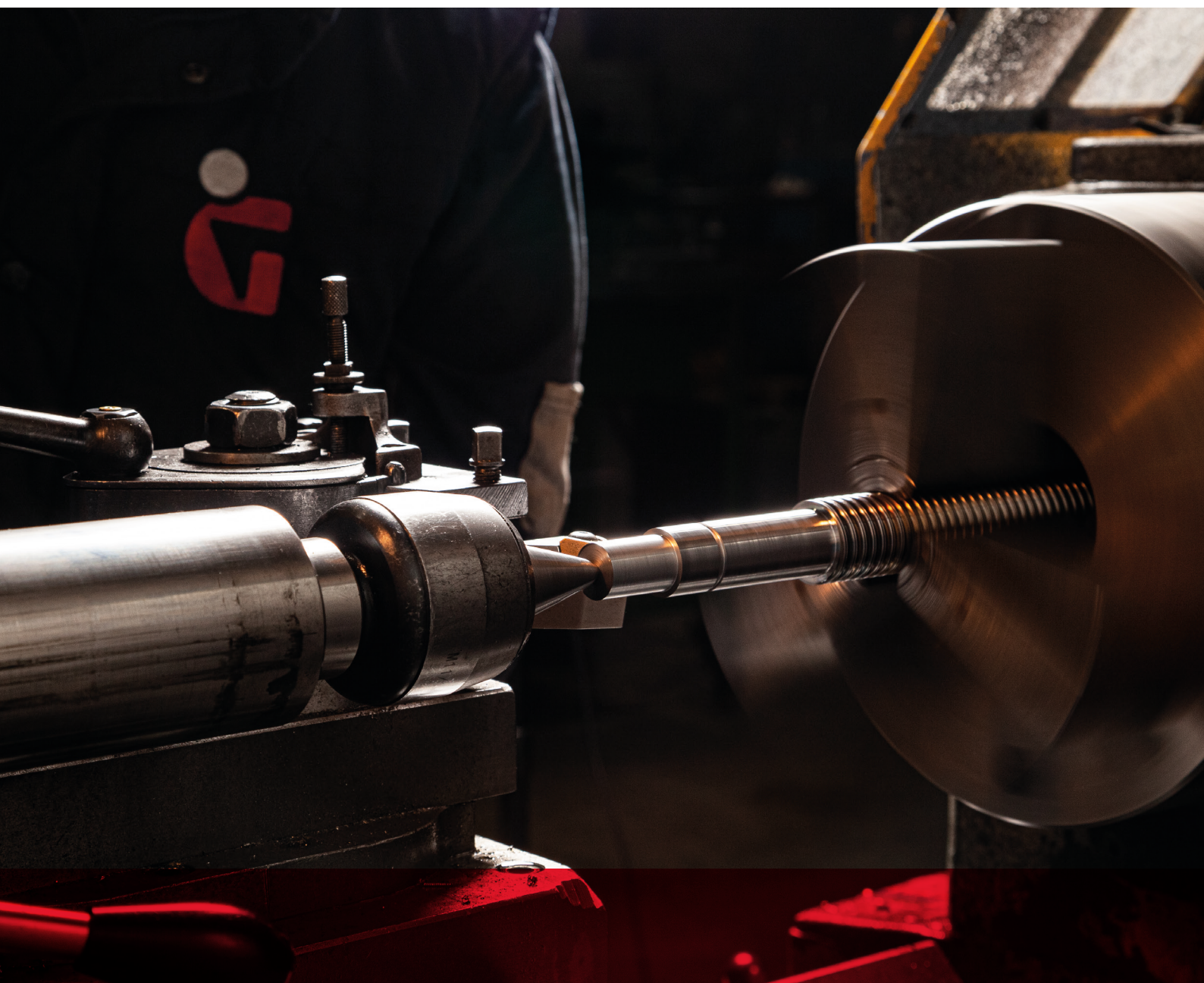
Suporte para manutenção preditiva e preventiva

- > Além disso, a equipa da GAES conta com **especialistas** nas áreas de motorreductores, técnica linear e mecatrónica.



OFICINAS

- > Dispomos de **oficinas próprias de maquinação, montagem e manipulação de movimento linear.**
- > A estas instalações, juntam-se ainda:
 - + O nosso armazém, equipado com os mais modernos meios logísticos (por exemplo, **9 armários inteligentes** com capacidade para 40.000 referências e **1 armário automático para produtos longos**).
 - + Uma **área de embalagem**, para que os nossos produtos cheguem aos clientes nas melhores condições.



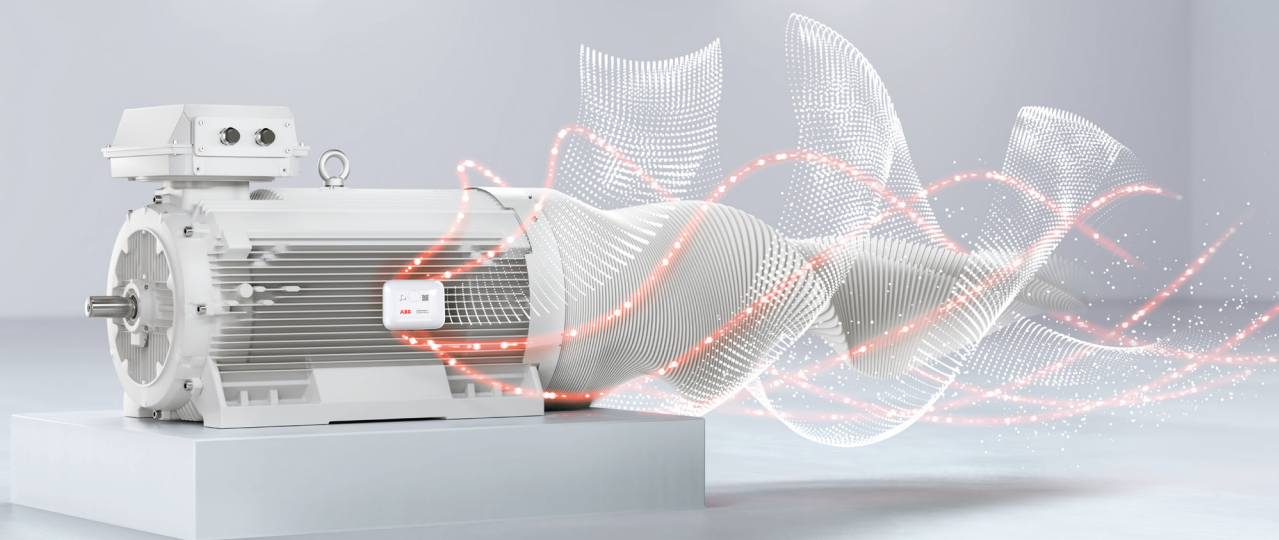
SERVIÇO 24 HORAS

- > Serviço de assistência 24 horas por dia, **365 dias por ano**.
- > Este serviço telefónico para fornecimento de materiais é prestado a partir da sede e, no momento da chamada, é confirmada a disponibilidade da peça num dos nossos armazéns.
- > A GAES organiza a logística para a entrega do material na unidade de produção. Este serviço é prestado **fora do horário comercial** (das 19:00 às 8:30 do dia seguinte).



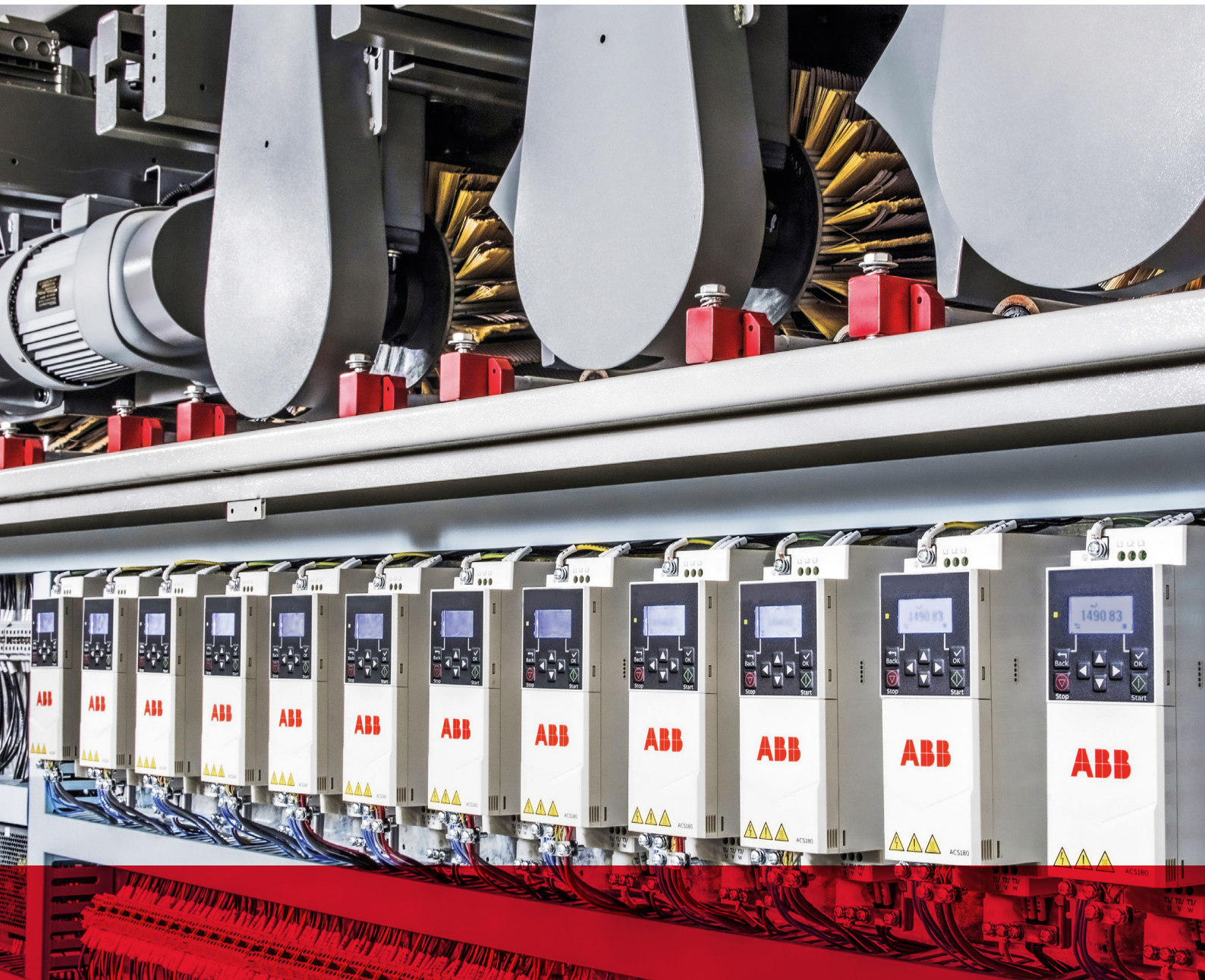
MANUTENÇÃO PREDITIVA

- > O Grupo GAES dispõe de um departamento de manutenção preditiva.
- > A área de manutenção preditiva utiliza a mais recente tecnologia, combinando a Indústria 4.0 e a IoT (Internet das Coisas) para **otimizar a manutenção remota.**
- > Graças a este serviço, poderá conhecer o estado dos seus ativos em tempo real e com precisão.



INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS

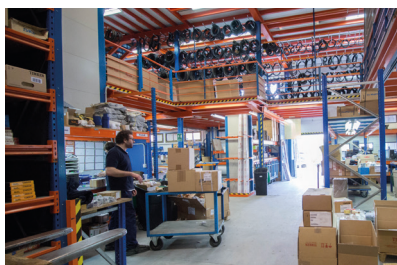
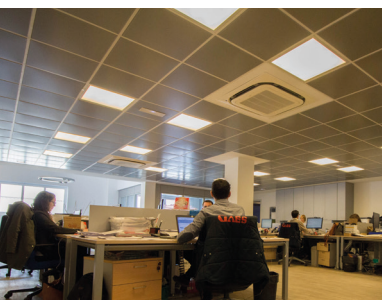
- > O serviço mais recentemente incorporado no Grupo GAES é o departamento de integração de sistemas, localizado na GAES MICROSYSTEM, em Madrid.
- > Esta unidade conta com engenheiros altamente experientes em automação e integração de **processos e sistemas** que combinam componentes eletrônicos e mecânicos, como servomotores, robôs, motores lineares, soluções personalizadas, drivers e sensores para manutenção preditiva.



As nossas **instalações**

OFICINA DE MAQUINAÇÃO · Equipamentos em destaque:

- + Torno convencional (3)
- + Centro de maquinação (3)
- + Torno CNC
- + Manipulação de correntes
- + Corte e montagem de correntes
- + Prensa para correntes
- + Fresadora convencional
- + Entalhadora (para fabrico de chaveteiros)
- + Retificadora de guias
- + Furadeira para maquinação de longos



OFICINA DE MONTAGEM · Equipamentos em destaque:

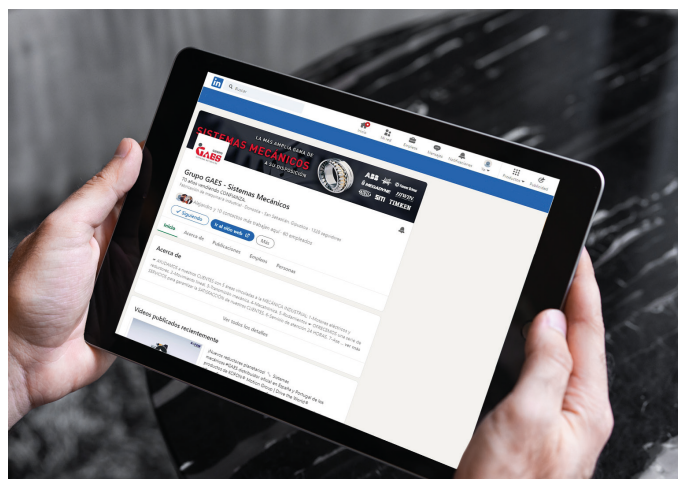
- + Serra de corte para guias (2)
- + Endireitadora
- + Máquina de destêmpera
- + Prensa para montagem de engrenagens
- + Medidor de pressão de óleo
- + Montagem de redutores
- + Corte de guias
- + Retificadora de superfícies planas
- + E muito mais...



Convenções, formações e eventos



Desde os anos 50, um único objetivo:
pessoas a construir empresa
dia após dia.



LinkedIn

Pode seguir-nos na nossa página
através da seguinte ligação:



www.grupogaes.com

Pode consultar o nosso website
através da seguinte ligação:



A nossa rede comercial

GAES - CENTRAL

📍 Pº Ubarburu 58 – Pol. 27
20014 San Sebastián (Guipúzcoa)
☎ Tel. 943 445 777
✉ comercial@gaessa.com

GAES - ASTURIAS

📍 C/ Peña Redonda NºR43 · P. I. Silvota
33192 Llanera (Asturias)
☎ Tel. 985 232 997
✉ oviedo@gaessa.com

GAES - CATALUÑA

📍 DP – Pº Ubarburu 58 – Pol. 27
20014 San Sebastián (Guipúzcoa)
☎ Tel. 637 587 414
✉ catalunya@gaessa.com

GAES - GUIPÚZCOA

📍 Pol. Ittola 5C – Barrio Salvatore
20200 Beasain (Guipúzcoa)
☎ Tel. 943 881 317
✉ beasain@gaessa.com

GAES - PORTUGAL

📍 Cascais
(Portugal)
☎ Tel. +351 918 113 097
✉ paulo.armada@gaessa.com

GAES - VALENCIA

📍 DP – Pº Ubarburu 58 – Pol. 27
20014 San Sebastián (Guipúzcoa)
☎ Tel. 672 241 378
✉ ivan.gonzalez@gaessa.com

GAES - ZARAGOZA

📍 C/ Sisallo 13 Nave 2 · P. Empresarium
50720 La Cartuja (Zaragoza)
☎ Tel. 976 523 511
✉ zaragoza@gaessa.com

GAES MICROSYSTEM MOTION

📍 C. del Mar Mediterráneo 2, Nave 5
28830 S. Fernando de Henares (Madrid)
☎ Tel. 919 199 139
✉ info@gaesmicrosystem.com

GAES NAWERS MOTION

📍 C/ Ruidera – Esq. Valle de Alcudia
13700 Tomelloso (Ciudad Real)
☎ Tel. 926 501 800
✉ info@gaesnawers.com

GAES VIMECA

📍 C/ Bonifacio del Castillo 15-17
39300 Torrelavega (Cantabria)
☎ Tel. 942 945 088
✉ cantabria@gaessa.com

GAES VIMECA

📍 Pol. Ind. Aperribai
48960 Galdakao (Vizcaya)
☎ Tel. 944 267 510
✉ bilbao@gaessa.com

RODALSA

📍 C/ Zurrupitieta, 26 · Pab.28 · P. I. Jundiz
01015 Vitoria (Álava)
☎ Tel. 945 289 395
✉ rodalsa@infonegocio.com

RODALSA

📍 C/ Oro 42, 2º Iz. Of 11 · P. San Cristóbal
47012 Valladolid (Valladolid)
☎ Tel. 983 081 769
✉ rodalsa@infonegocio.com

SOLTECNA

📍 C/ Ezponda nº 3 – Pol. Ind. Areta
31620 Huarte-Pamplona (Navarra)
☎ Tel. 948 361 055
✉ soltecna@soltecna.com

TALLERES MECÁNICOS ARATZ

📍 Pº Ubarburu 78, Pab. 17 – Pol. 27
20014 San Sebastián (Guipúzcoa)
☎ Tel. 943 468 959
✉ tmaratz@tmaratz.com

TEMEDENA

📍 C/ Irumuga 27 – Pol. Ind. Areta
31620 Huarte-Pamplona (Navarra)
☎ Tel. 948 361 055
✉ josecarlos@temedena.com

