

Apresentando a Renishaw plc 2016 - 2017

Sobre a Renishaw

Empresa líder mundial em metrologia

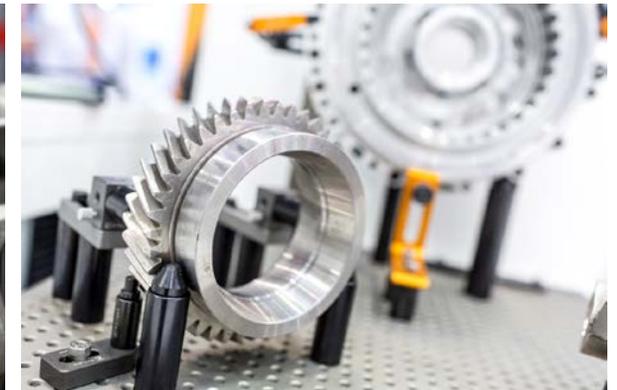
Uma empresa FTSE 250 com sede no Reino Unido

Desempenho operacional avançado

Transformando a eficiência produtiva e elevando a qualidade dos produtos

Maximizando os recursos de pesquisa

Melhorando os procedimentos médicos e os resultados dos pacientes



Nossa missão

- Fornecer soluções de alta tecnologia, promovendo a inovação que atenda os requisitos de nossos clientes.
- Projetar, fabricar e fornecer sistemas de metrologia da mais alta qualidade e confiabilidade, permitindo medições com base em padrões rastreáveis.
- Trabalhar para a total satisfação do cliente através do melhor atendimento.

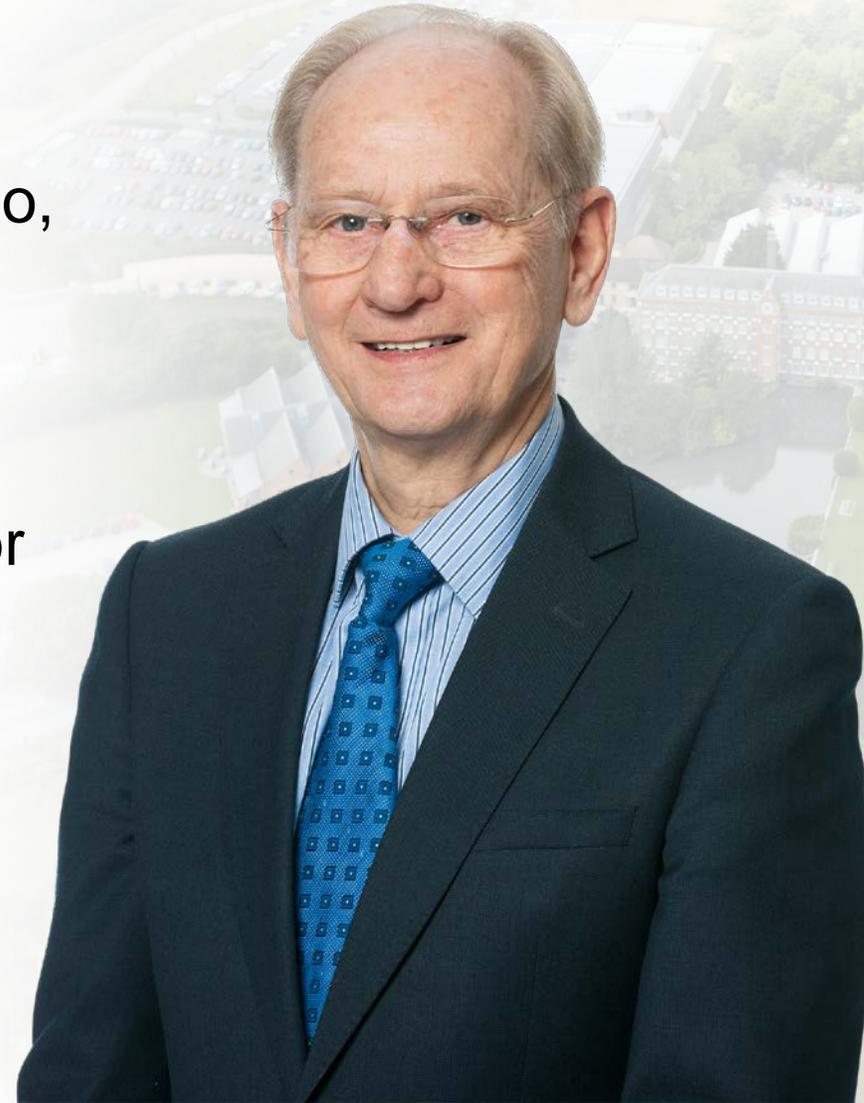


Nossa filosofia

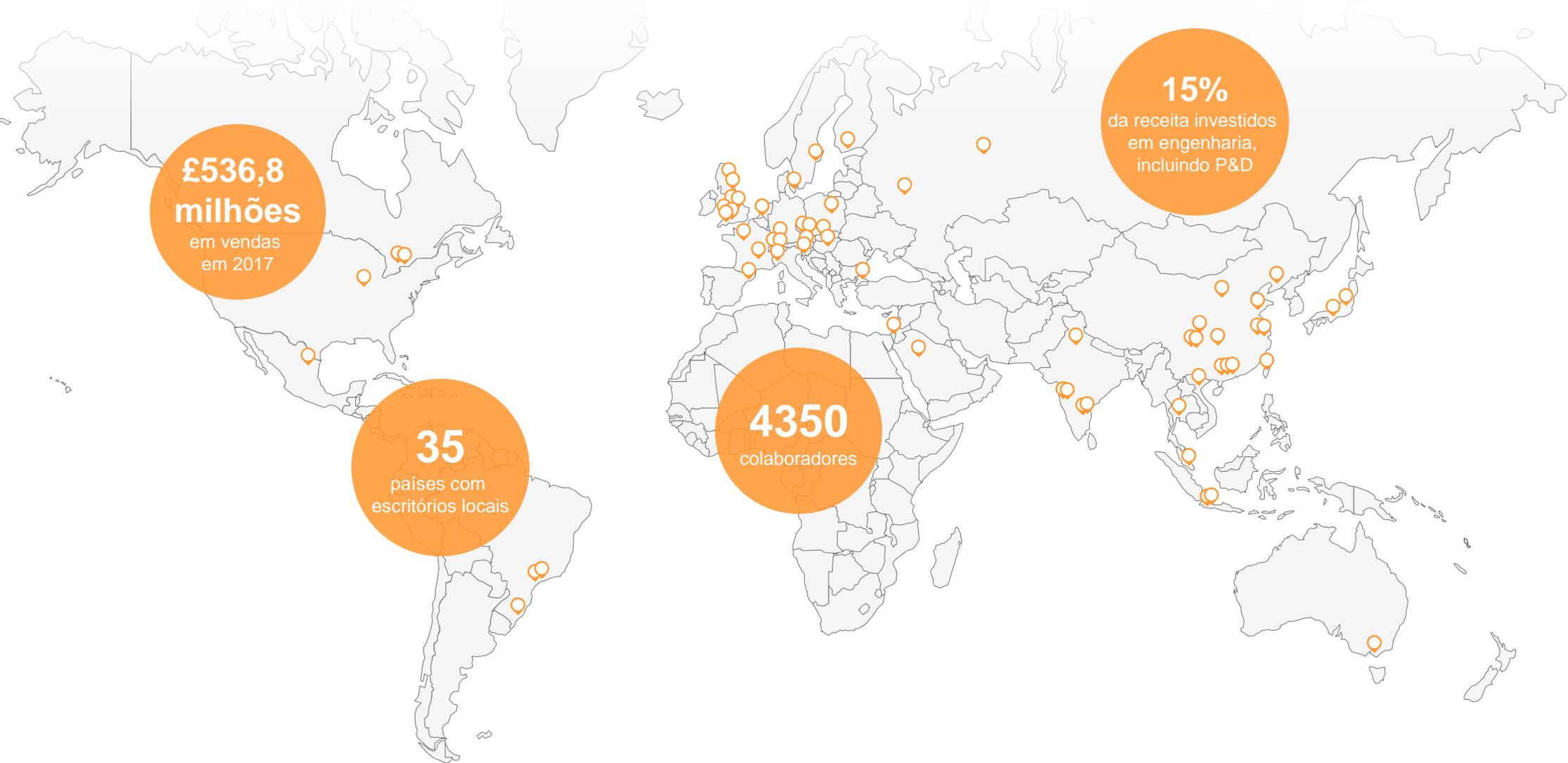
"A Renishaw acredita que, por princípio, o sucesso é resultado de produtos e processos patenteados e inovadores, fabricação de alta qualidade e capacidade de fornecer suporte ao cliente em todos os mercados ao redor do globo."

Sir David McMurtry

Presidente executivo



Destaques



Assegurando o crescimento para o longo prazo



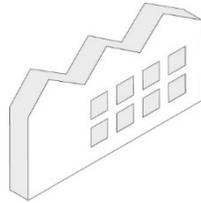
Para assegurar nosso êxito, executamos a maioria das atividades essenciais, como projeto, fabricação, vendas e suporte.



Nossa estratégia



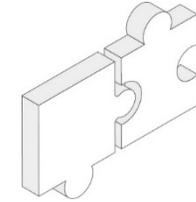
Pesquisa contínua, criando posições fortes no mercado com produtos inovadores



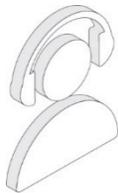
Produção eficiente de alta qualidade



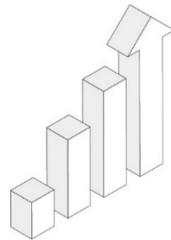
Presença forte no mercado e foco nos mercados emergentes



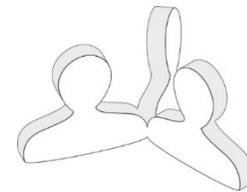
Desenvolvendo os negócios através de aquisições



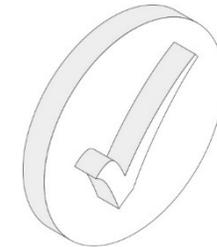
Suporte ao cliente



Desenvolvimento consistente



Colaboradores



Foco para se tornar um fornecedor de soluções

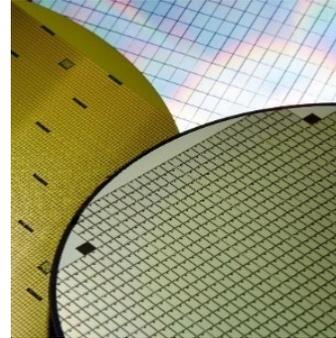
Nossos clientes



Indústria
aeroespacial



Indústria
automotiva



Eletrônica



Energia



Indústria
pesada



Medicina e
cuidados de
saúde

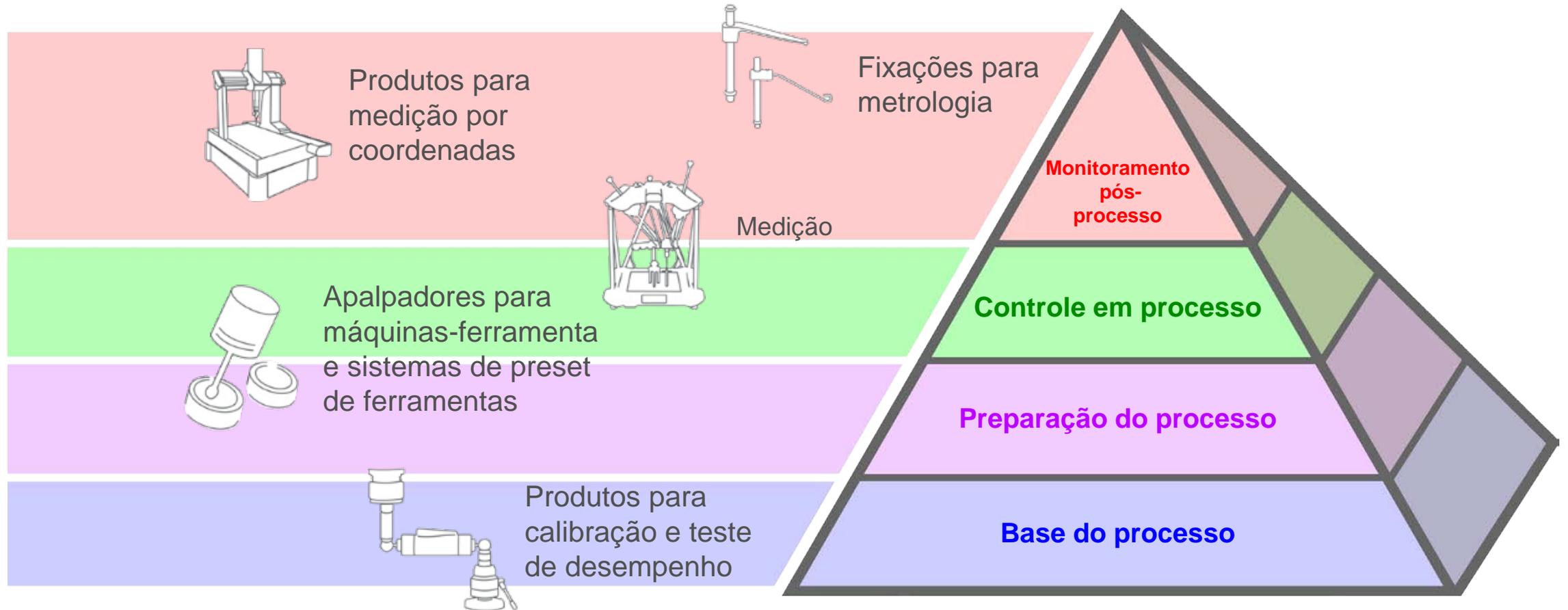


Produção de
precisão



Aplicações
científicas, de
pesquisa e análise

Nossa especialidade – Controle do processo de produção

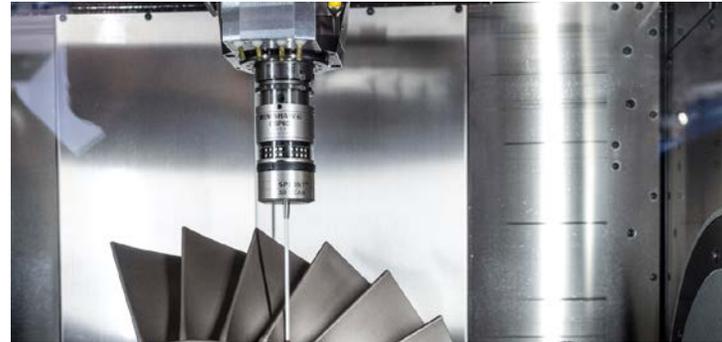


Nossa especialidade

Metrologia industrial



Apalpadores, software e atualizações para CMMs



Apalpadores e software para máquinas-ferramenta



Sistema de medição Equator™



Calibração e otimização de máquinas



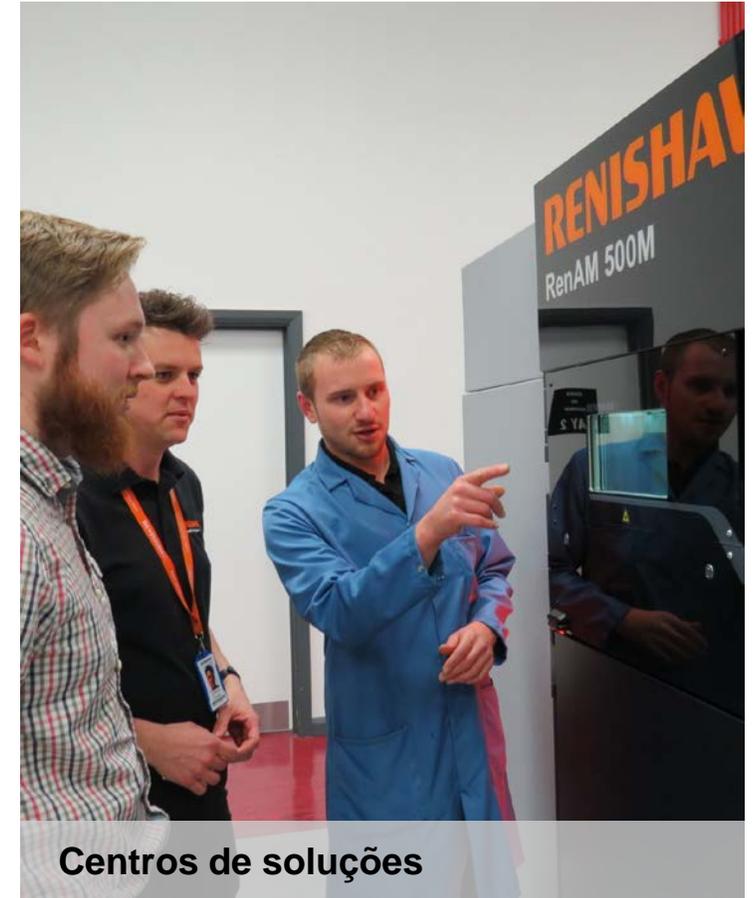
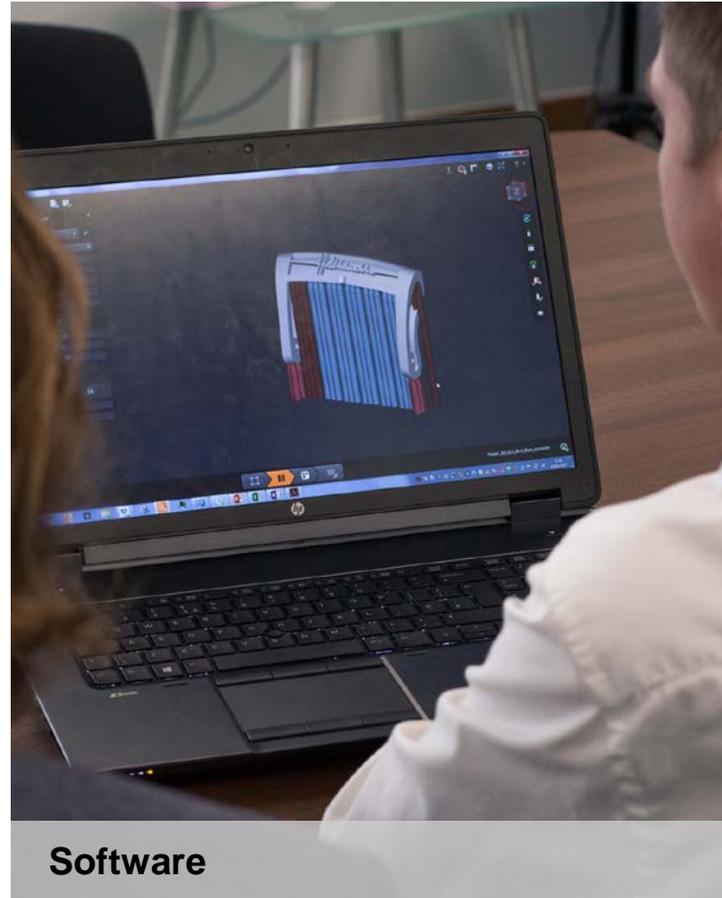
Pontas para apalpadores



Fixações para metrologia

Nossa especialidade

Manufatura aditiva



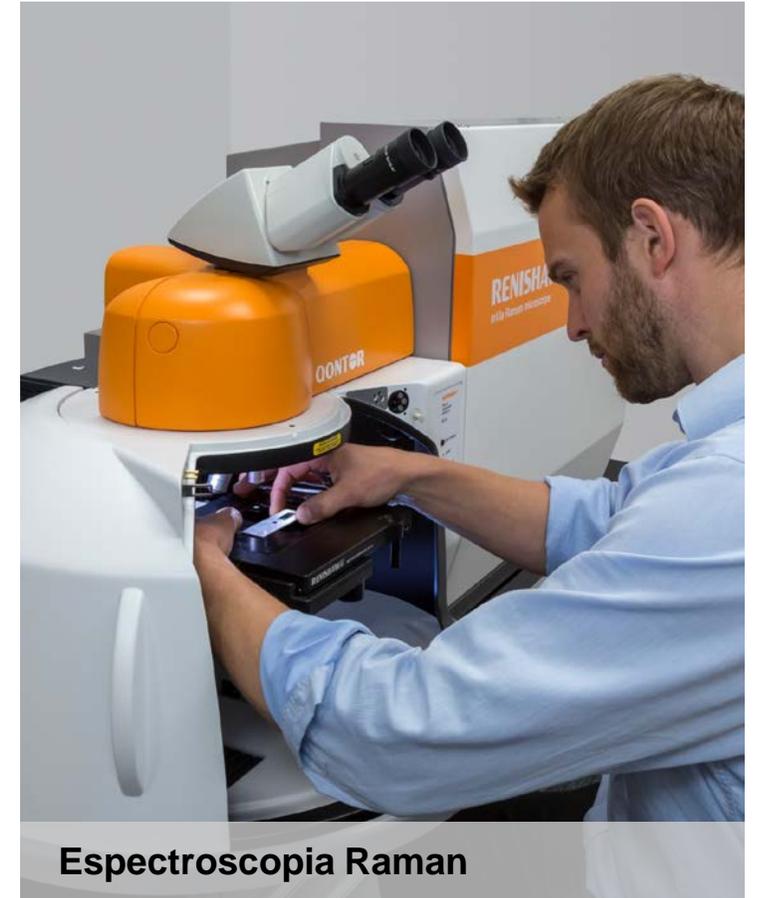
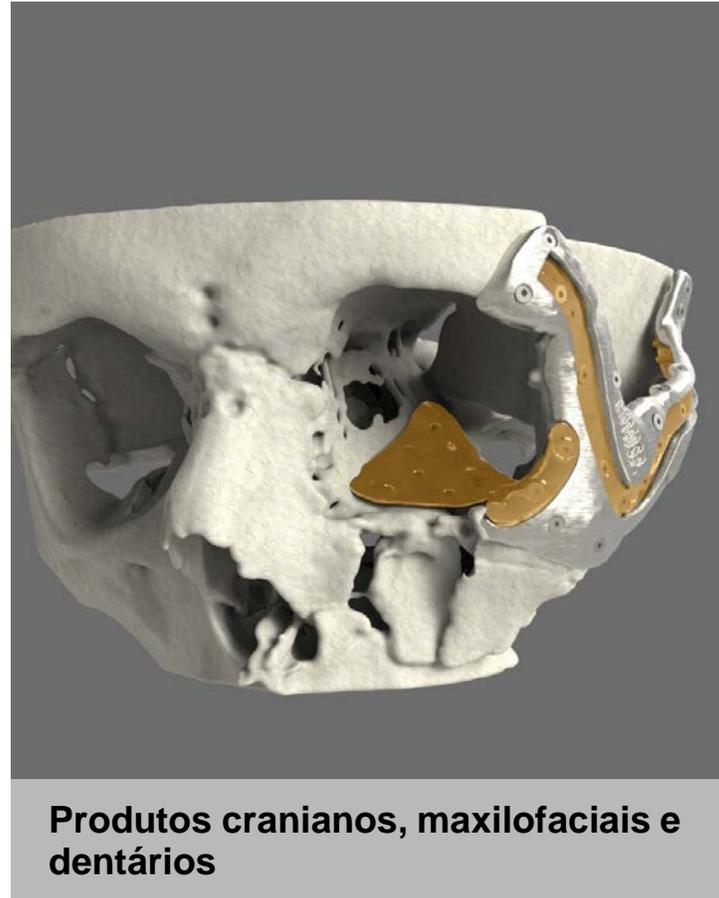
Nossa especialidade

Sensores de posição



Nossa especialidade

Proteção da saúde



Nosso serviço, sua solução



Engenharia de aplicação



Fornecimento de produtos de consumo



Treinamento de clientes

Hardware



Consultoria



Retrofit no usuário final



Serviço & suporte em todo o mundo



Produtos avançados



Soluções chave na mão

Software



Instalação no OEM

Ajudando nossos clientes a serem bem-sucedidos

Consultoria | Engenharia | Implementação | Suporte

- Entendendo as necessidades dos clientes
- Estabelecendo um relacionamento como um parceiro confiável

// Observamos o tempo de ciclo completo de produção e em alguns casos fomos capazes de reduzi-lo em até 50%.

Alp Aviation (Turquia)



Ajudando nossos clientes a serem bem-sucedidos

Consultoria | Engenharia | Implementação | Suporte

- Nos valemos da experiência adquirida com os clientes e com nossos processos
- Alavancando nossa rede de P&D



REVO®, o sistema de medição flexível aumenta significativamente nossa capacidade de medição e também digitaliza características com elevada exatidão.



**MTU Friedrichshafen GmbH
(Alemanha)**



Ajudando nossos clientes a serem bem-sucedidos

Consultoria | Engenharia | **Implementação** | Suporte

- Fornecendo soluções completas a partir de uma diversificada linha de produtos
- Utilizando experiência local em 35 países com suporte internacional



// Para nossa célula de usinagem não houve nenhum outro equipamento de medição de chão de fábrica tão eficaz quanto o Equator.

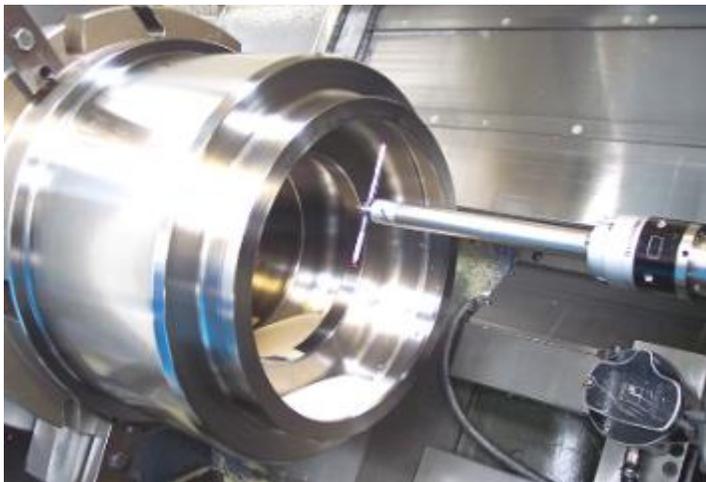


Conroe (EUA)

Ajudando nossos clientes a serem bem-sucedidos

Consultoria | Engenharia | Implementação | **Suporte**

- Assegurando acesso fácil ao colaboradores dedicados
- Envio no mesmo dia de peças sobressalentes e produtos de consumo



// Através da utilização de máquinas-ferramenta CNC temos tido um relacionamento muito próximo com Renishaw – a flexibilidade e a disposição para colaborar sempre foram excepcionais.



**Castle Precision
(Reino Unido)**

Nosso compromisso com a inovação

"Temos um compromisso de longo prazo com a Pesquisa & Desenvolvimento, com gastos anuais historicamente entre 14 % e 18% da receita. Também investimos pesado para criar os nossos próprios canais de distribuição e estamos preparados para fazer aquisições quando encontramos empresas com tecnologias e pessoas complementares."

Geoff McFarland

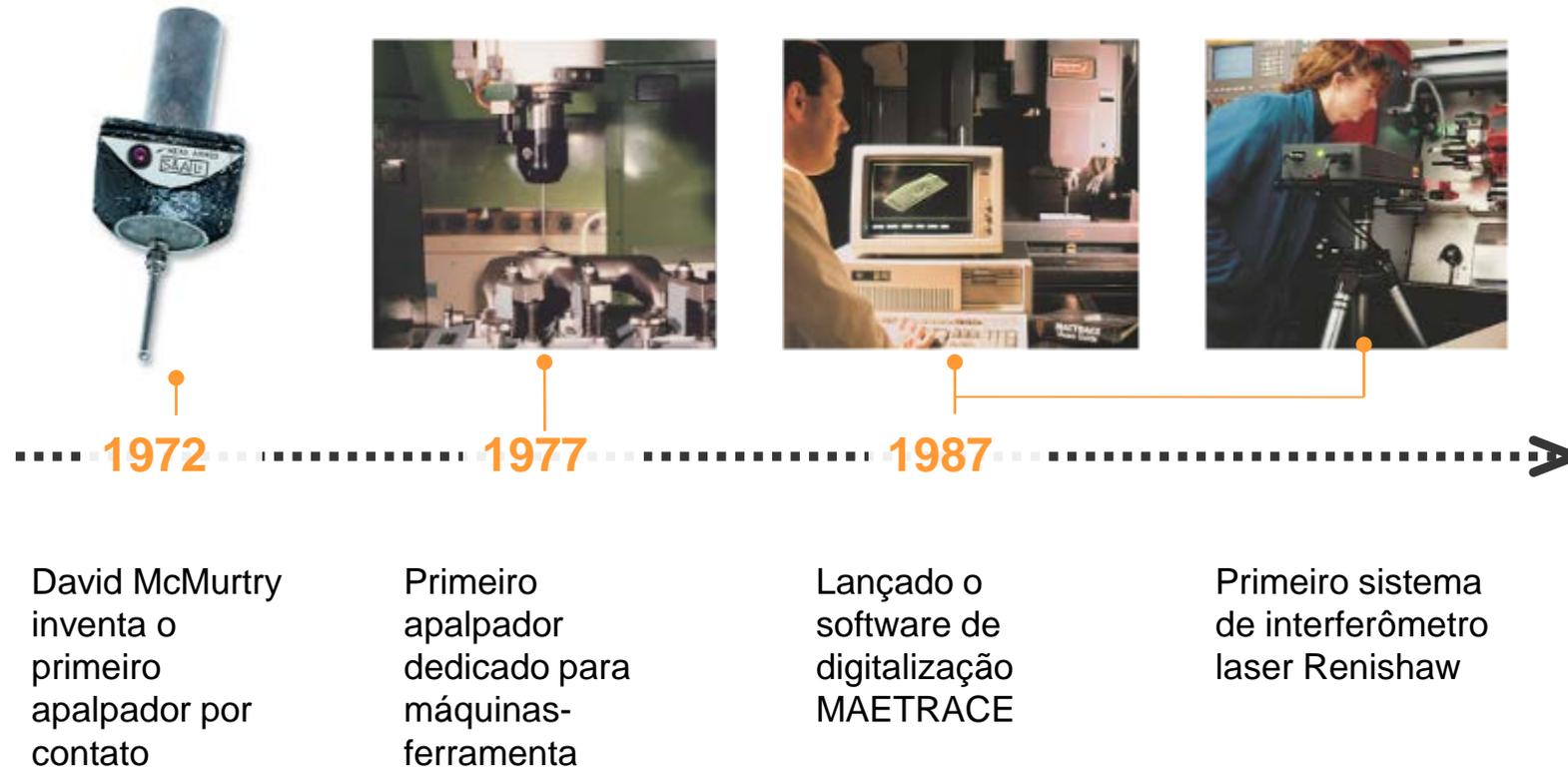
Diretor da Engenharia do Grupo



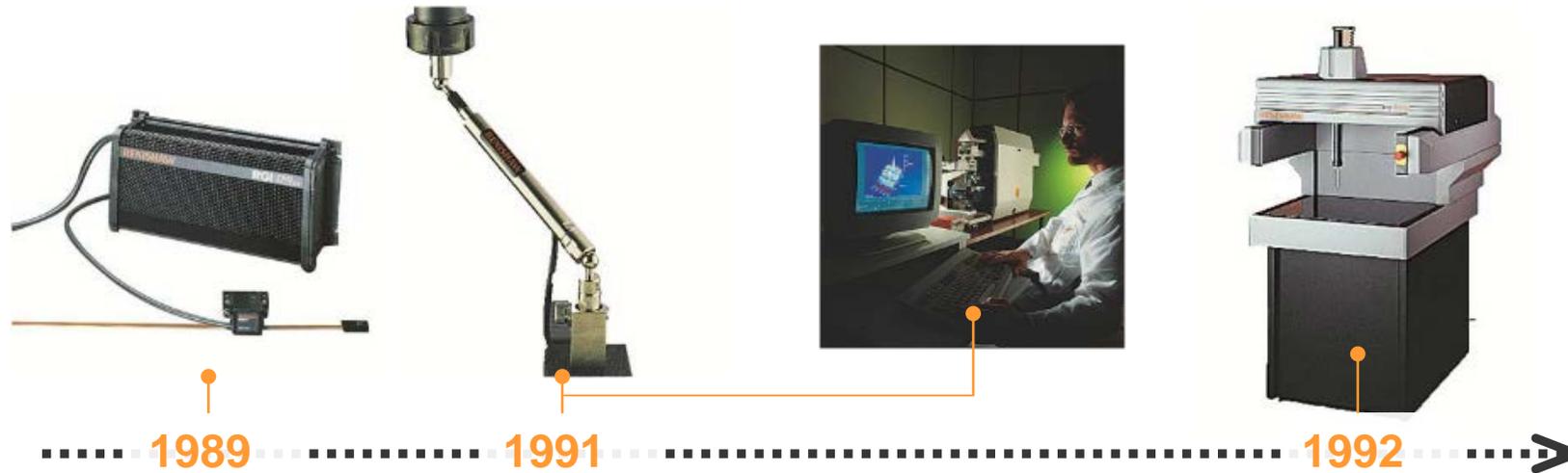


Mais de 40 anos de
inovações revolucionárias

Mais de 40 anos de inovações



Mais de 40 anos de inovações



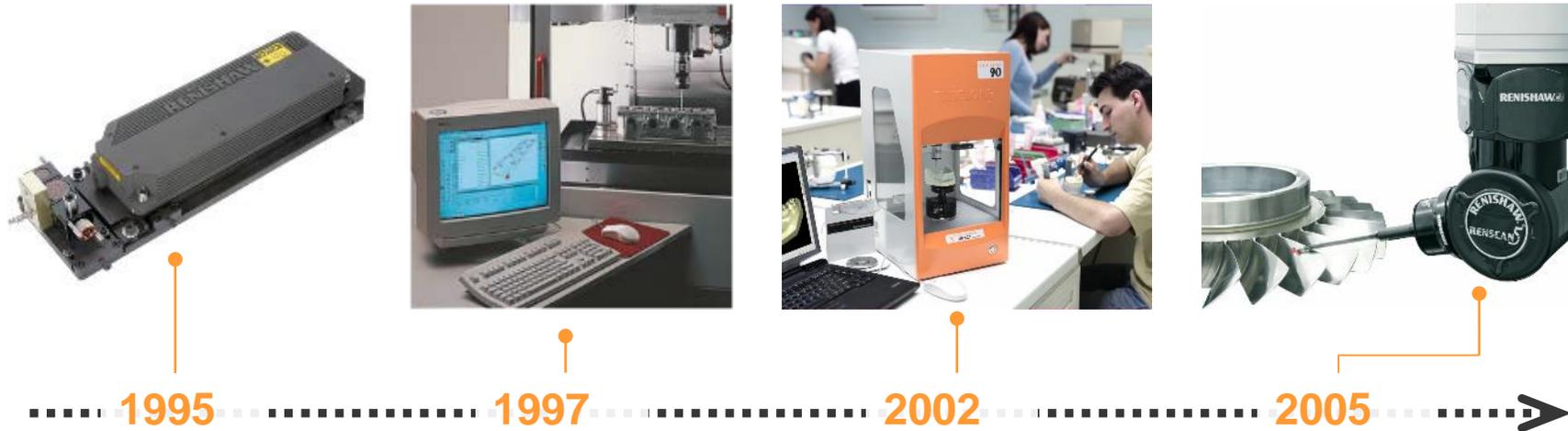
Primeira linha de cabeçotes de leitura e interfaces Renishaw

Sistema ballbar QC10

Microscópio Raman

Máquina de digitalização Cyclone

Mais de 40 anos de inovações



1995
Escala laser
HS10

1997
Lançado o
software de
controle de
processo PCMT
para máquinas-
ferramenta

2002
Digitalizador
odontológico
Triclone 90

2005
Sistema de
medição em 5
eixos REVO

Mais de 40 anos de inovações



2007

Criada a linha
de produtos
neurológicos



2011

Medição por
comparação e
manufatura aditiva



2013

Linha de fixações

Mais de 40 anos de inovações



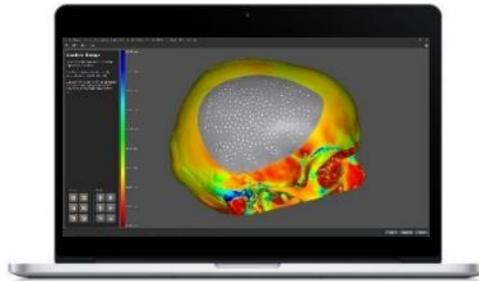
Leitor de posição
miniatura
ATOM™

RVP – Sensor
sem contato por
imagem para
REVO-2

Microscópio
Raman confocal
inVia™ Qontor®

Sistema de
calibrador multi-
eixos XM-60

Mais de 40 anos de inovações



Software ADEPT para
concepção de implantes
craniomaxilofaciais

Software de controle de
processos inteligente
IPC

Visão

"Ao longo dos anos, John Deer e eu tentamos construir uma empresa diferente de todas as outras. Diferente no modo como aplicamos a tecnologia aos problemas reais, como investimos pensando no futuro, como produzimos ao invés de terceirizar e como tratamos nossos clientes como parceiros."

à Esquerda: Sir David McMurtry

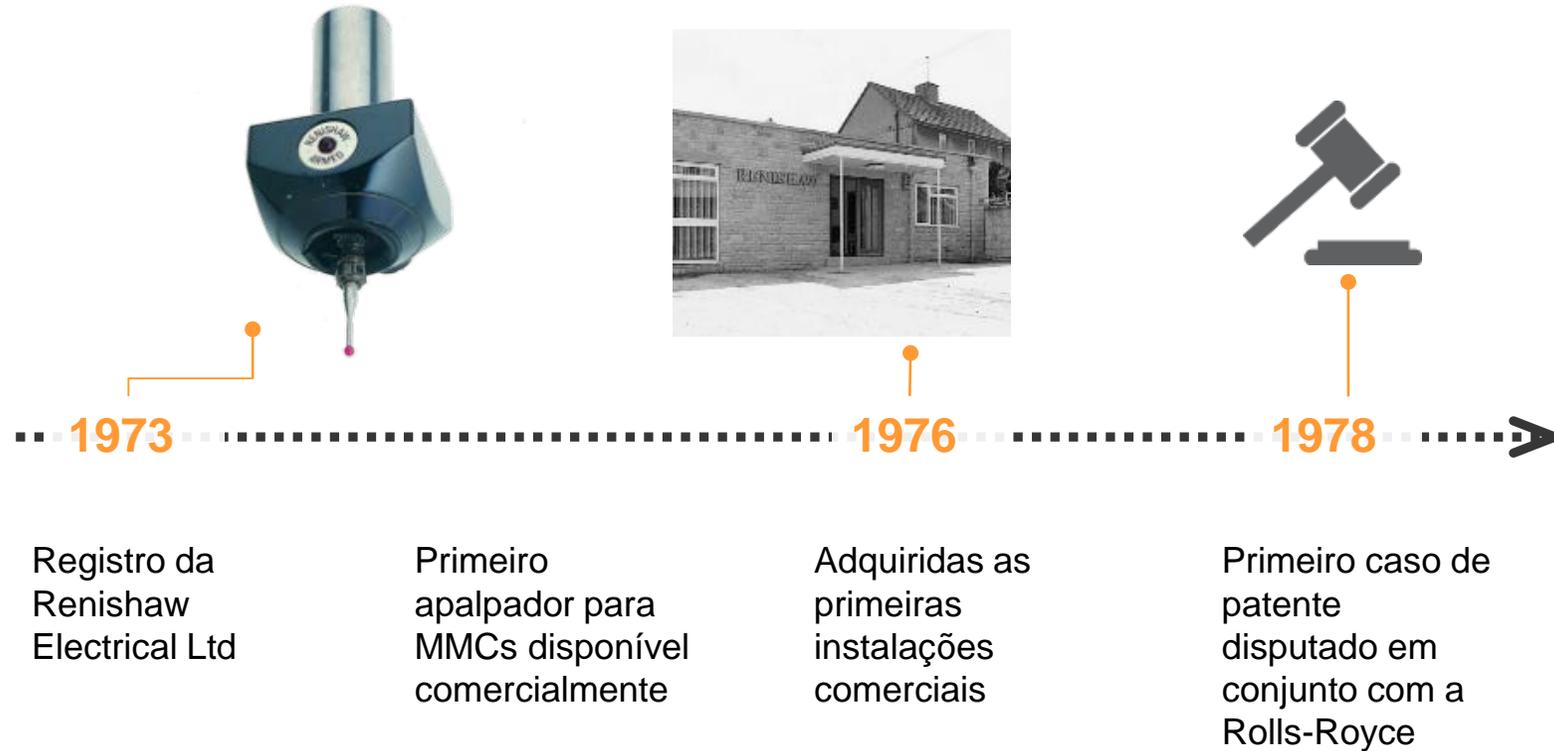
Presidente Executivo

à Direita: John Deer

Vice Presidente



Nosso percurso até o agora...



Nosso percurso até o agora...



1979

1981

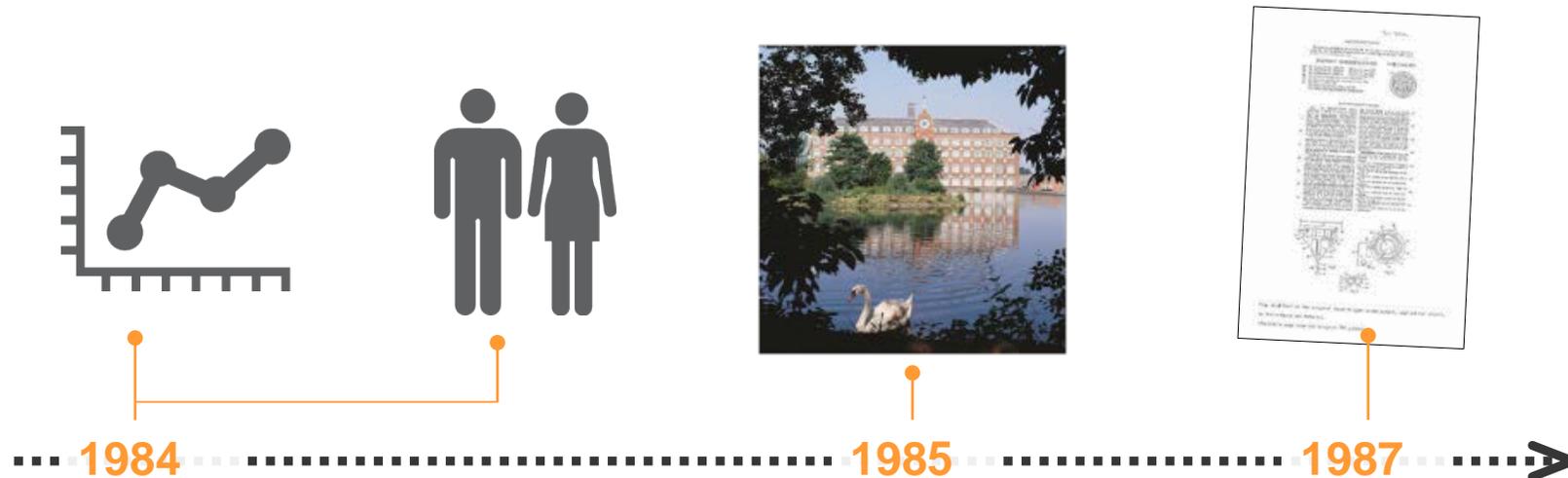
Vendas atingem
£1 milhão (85%
exportação)

Primeiro Queen's
Award
(Mérito em
Exportação)

David McMurtry
se une à empresa
em tempo
integral, primeiro
aprendiz
contratado

Primeira planta de
produção no
estrangeiro
(Irlanda), primeira
filial de vendas
(EUA)

Nosso percurso até o agora...



As ações da Renishaw entram na lista oficial da Bolsa de Londres; emissão de bônus de subscrição levanta £5,9 milhões

Primeiro sistema de patrocínio de estudantes

Inauguração do edifício em New Mills (nova sede da empresa)

Acordo com a Rolls-Royce para obter 100% da propriedade das patentes originais

Nosso percurso até o agora...



1996

3 prêmios pelo sistema de produção RAMTIC



1997

1000 colaboradores em todo o mundo



2000

Vendas globais atingem £100 milhões



2001

David McMurtry recebe o título de "Sir" "por serviços de projeto e inovação"

Nosso percurso até o agora...



2006

Aquisição da itp GmbH



2011

Prêmio da melhor média empresa do ano no Reino Unido (National Business Awards)



Adquirido um local em Miskin (Gales do Sul)

Nosso percurso até o agora...



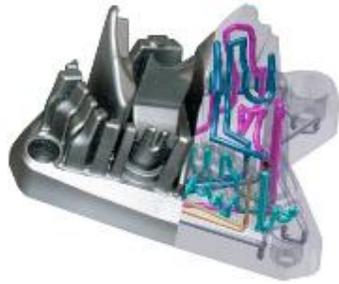
3000
colaboradores
em todo o mundo

Vendas globais
atingem £ 300
milhões

A planta
Woodchester recebe
o prêmio de Melhor
Planta de Produtos
Eletrônicos e
Elétricos do Reino
Unido

Aquisição da R&R

Nosso percurso até o agora...



2013

Foi criada a LBC Engineering GmbH na sequência da aquisição

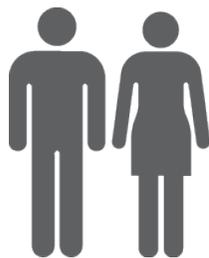
2014

A Renishaw recebeu o prêmio 17th Queen's Award for Enterprise, primeira no campo da metrologia externa (espectroscopia Raman)

Recorde de 105 aprendizes em treinamento e admissão de 68 diplomados

Aquisição da ACE Engineering Inc

Nosso percurso até o agora...



2015

Mais de 4000 colaboradores em todo o mundo

O Centro de Inovação Renishaw é inaugurado em New Mills, Reino Unido

2016

O primeiro Centro de Soluções de Manufatura Aditiva é inaugurado na Índia

O Healthcare Centre of Excellence é inaugurado no Sul de Gales

Nosso percurso até o agora...



A Renishaw Inc. vai para novas instalações com escritório e armazém com 12,356 m²

As vendas anuais a nível mundial alcançam os 560 milhões de euros

O nosso desempenho em 2017

£536,8 milhões

em vendas em 2017

4530

Colaboradores

35

países com escritórios locais

15%

da receita investidos em P&D em
2017

Vendas por região

Extremo Oriente	47%
Europa Continental	24%
Américas	21%
Reino Unido e Irlanda	5%
Outras regiões	3%

Colaboradores por região

Extremo Oriente	8%
Europa Continental	9%
Américas	7%
Reino Unido e Irlanda	66%
Outras regiões	10%

Vendas por unidade de negócios

Metrologia	94%
Cuidados com a saúde	6%

Fornecedor de soluções globais

Nosso objetivo é fornecer soluções de alta tecnologia, promovendo a inovação que atenda os requisitos de nossos clientes.

Com escritórios próprios em mais de 70 localidades em 35 países, apoiamos os nossos clientes localmente antes, durante e após a venda, para construir relacionamentos de longo prazo e benefícios duradouros.



Obrigado!

Para mais informações visite:

www.renishaw.com