

Presentación de Renishaw plc

Acerca de Renishaw

Líder mundial en metrología

Una empresa del Índice FTSE 250 con oficinas centrales en el Reino Unido



Mejora del rendimiento operativo

Transformación de las eficiencias productivas y aumento de calidad del producto

Maximización de las capacidades de investigación

Mejora de los procedimientos médicos y los resultados para el paciente

Nuestro cometido

Proporcionar tecnología de vanguardia fomentando que la innovación aborde las necesidades de nuestros clientes.

Diseñar, fabricar y suministrar sistemas de metrología de la más alta calidad y fiabilidad, permitiendo la medición dimensional según normas trazables.

Dedicación completa hasta conseguir la total satisfacción del cliente.



El carácter distintivo de Renishaw



“Renishaw cree fundamentalmente que el éxito llega de la mano de productos y procesos patentados e innovadores, una fabricación de muy alta calidad y la capacidad de ofrecer soporte local a los clientes en todos los mercados alrededor del mundo.”

Sir David McMurtry
Presidente y director ejecutivo

Lo más destacado

436,6 millones de libras esterlinas

ventas en 2016

16%

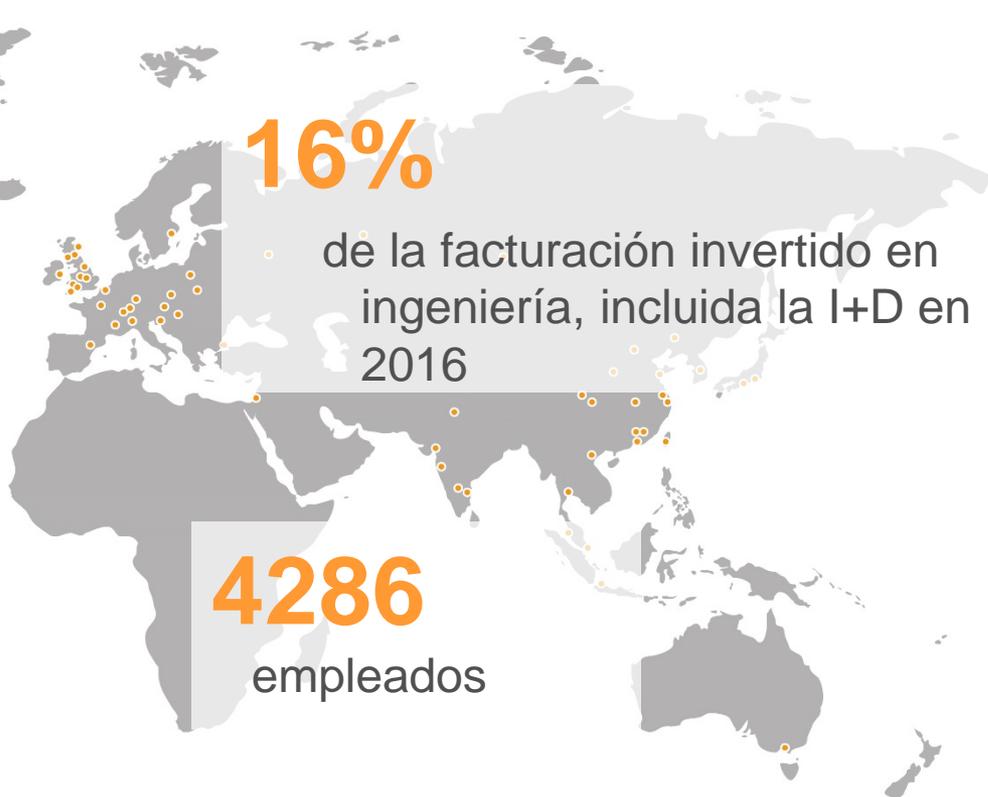
de la facturación invertido en ingeniería, incluida la I+D en 2016

35

países con filiales locales

4286

empleados

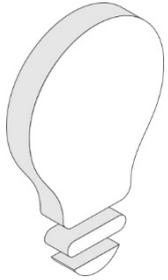


Garantizar el crecimiento a largo plazo

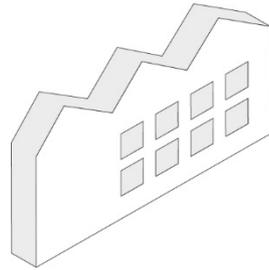
Para garantizar el éxito, acometemos tantas actividades importantes como sea posible, como diseño, fabricación, ventas y servicio técnico.



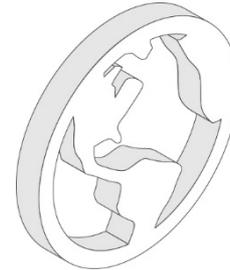
Nuestra estrategia



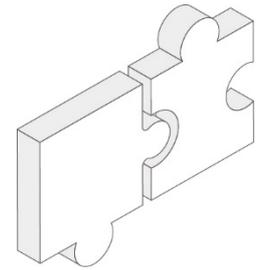
Investigación continua
y sólido
posicionamiento con
productos innovadores



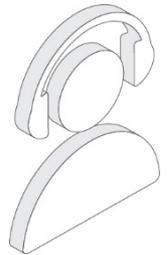
Fabricación
eficiente de gran
calidad



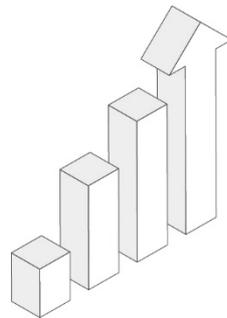
Fuerte presencia
en el mercado y
foco en mercados
emergentes



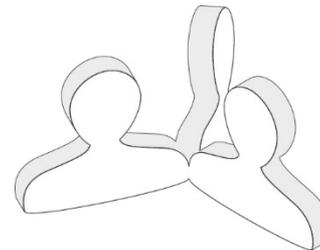
Ampliación del
negocio mediante
adquisiciones



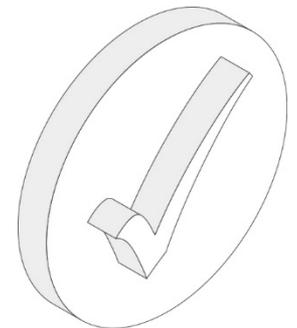
Atención al cliente



Crecimiento
orgánico uniforme



Personas



Nuestro objetivo es
convertirnos en
proveedores de
soluciones

Nuestros clientes



Aeroespacial



Automoción



Componentes
electrónicos



Energía



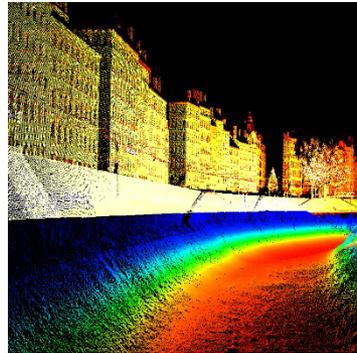
Industria pesada



Marina y
operaciones
marítimas



Medicina y
ciencias de la
salud



Minas,
cartografía y
canteras

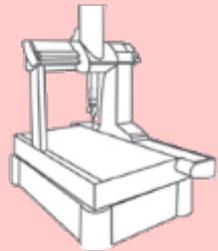


Fabricación de
precisión

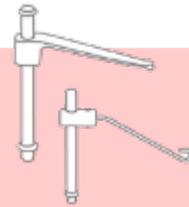


Investigación y
análisis
científicos

Conocimiento – Control de los procesos de fabricación



Productos de medición en MMC



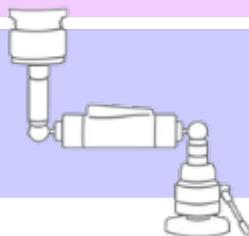
Útiles de fijación para metrología



Calibres



Sondas para Máquina-Herramienta



Sistemas de calibración y verificación

Control proceso supervisión

Control en proceso

Preparación del proceso

Base de los procesos

Conocimiento – Metrología industrial



Sondas para
MMC, software
y retrofit



Sondas y
software para
Máquinas-
Herramienta



Sistema de
calibre
Equator™



Calibración y
optimización de
máquinas



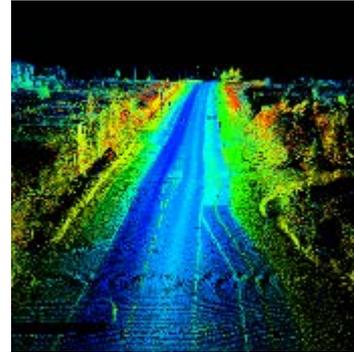
Fabricación
aditiva



Encóderes de
posición



Palpadores para
sondas



Medición láser
espacial



Útiles de fijación
para metrología

Conocimiento – Ciencias de la Salud



Productos
neurológicos y
terapias



Productos
dentales,
craneales y
maxilofaciales



Espectroscopía
Raman

Nuestro servicio, su solución



Hardware

Retrofits en
cliente final



Formación a
clientes



Ingeniería de
aplicaciones



Soluciones
llave en mano



Consultoría

Suministro de
consumibles



Instalación
OEM

Productos
avanzados



Servicio y
soporte
mundial

Software



Contribuyendo al éxito de nuestros clientes

Consultoría | Ingeniería | Implementación | Servicio técnico

Comprender las necesidades de nuestros clientes

Establecer una relación de socio de confianza



Revisamos el ciclo de tiempo de todo el proceso productivo y en algunos casos lo redujimos hasta en un 50%.



Alp Aviation (Turquía)



Contribuyendo al éxito de nuestros clientes

Consultoría | **Ingeniería** | Implementación | Servicio técnico

Aprovechamos nuestra experiencia con los clientes y nuestros propios procesos

Aprovechamiento de nuestra red de I+D

// REVO®, el sistema de medición flexible, aumenta significativamente nuestra capacidad de medición y, además, explora superficies profundas con alta precisión.

**MTU Friedrichshafen
GmbH (Alemania)**



Contribuyendo al éxito de nuestros clientes

Consultoría | Ingeniería | **Implementación** | Servicio técnico

Soluciones integrales a partir de un extenso portafolio

Conocimiento local en 35 países con soporte internacional



// Para nuestra célula de fabricación, no había otra herramienta de medición en el taller con un retorno de la inversión comparable a Equator.



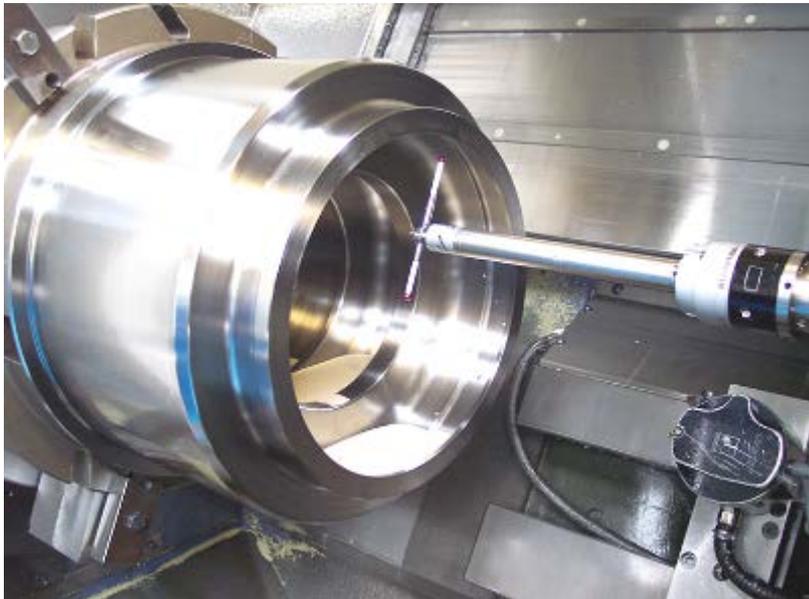
Conroe (EE. UU.)

Contribuyendo al éxito de nuestros clientes

Consultoría | Ingeniería | Implementación | **Servicio técnico**

Garantía de fácil acceso a personal dedicado

Envío el mismo día de recambios y consumibles



// A través de nuestro uso de máquinas CNC tenemos una relación muy próxima con Renishaw – la flexibilidad y voluntad de ayudar ha sido siempre sobresaliente. //

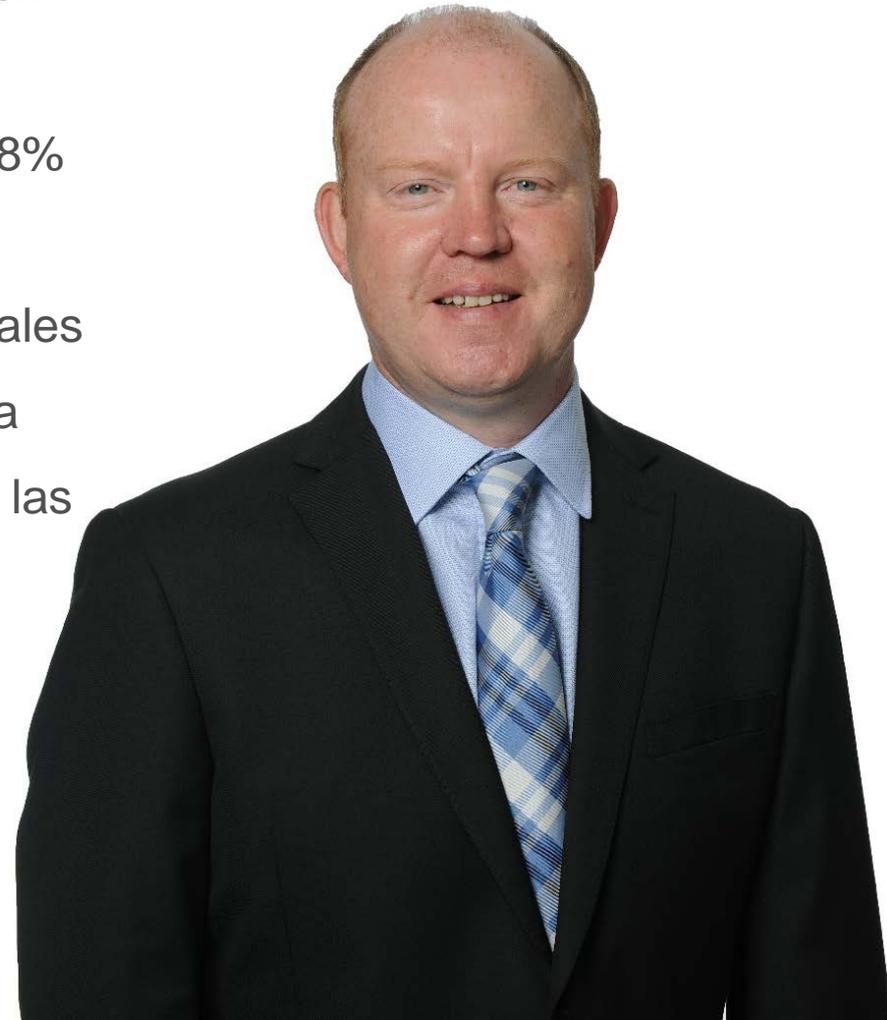
Castle Precision (UK)

Nuestro compromiso con la innovación

“Tenemos un compromiso a largo plazo con la Investigación y el Desarrollo, con una inversión anual histórica entre el 14 y el 18% de la facturación. Además invertimos considerablemente en crear nuestros canales de distribución y estamos preparados para hacer adquisiciones cuando encontramos las empresas con tecnología y personas complementarias.”

Geoff McFarland

Director de Ingeniería Grupo





**MÁS DE 40 AÑOS DE
INNOVACIÓN ROMPEDORA**

Más de 40 años de innovación rompedora



1972

David
McMurtry
inventa la
primera sonda
de disparo por
contacto



1977

Primera sonda
dedicada a
Máquina-
Herramienta



1987

MAETRACE
software de
digitalización



Primer
interferómetro
láser de
Renishaw

Más de 40 años de innovación rompedora



1989

Primera gama de encóderes e interfaces de Renishaw



1991

Sistema de ballbar QC10



Microscopio Raman



1992

Máquina de digitalización Cyclone

Más de 40 años de innovación rompedora



1995



1997



2002



2005

Regla láser
HS10

Software de
control de
procesos
PCMT para
Máquina-
Herramienta

Escáner dental
Triclone 90

Sistema de
medición en
cinco ejes
REVO

Más de 40 años de innovación rompedora



2007

Creación de la División de Producto de Neurocirugía



2010

Inversión en sistemas de medición láser de gran alcance



2011

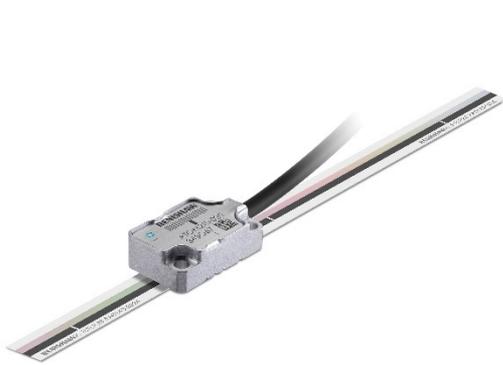
Líneas de calibres y productos aditivos



2013

División de Producto de Útiles de Fijación

Más de 40 años de innovación rompedora



2014

Encóder de posición
ATOM™ en
miniatura



2015

Sonda de
visión sin
contacto RVP
para REVO-2



Sistema de
cartografía
lidar Merlin



2016

Microscopio
confocal
Raman
inVia™
Qontor®

Visión

“A lo largo de los años, John Deer y yo hemos intentado construir una empresa distinta a la mayoría. Diferente en cómo aplicamos la tecnología a problemas del mundo real; en cómo invertimos en el largo plazo; en cómo fabricamos en lugar de subcontratar; en cómo tratamos a nuestros clientes y colaboradores.”

Sir David McMurtry

Presidente y director ejecutivo



Nuestro viaje hasta la fecha...



1973

Registro de
Renishaw
Electrical Ltd

1976

Primera sonda
para MMC
disponible
comercialmente

1978

Primeras
instalaciones
adquiridas

Primer caso de
patente
luchado
conjuntamente
con Rolls-
Royce

Nuestro viaje hasta la fecha...



1979

Las ventas alcanzan £1 millón (85% exportación)

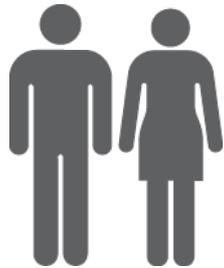
Primer Queen's award (Logro en exportación)

1981

David McMurtry se dedica a la empresa al 100%, primer aprendiz reclutado

Primeras instalaciones de fabricación en Irlanda y primera filial comercial (EE.UU.)

Nuestro viaje hasta la fecha...



1984

Renishaw entra en el índice LSE; la emisión alcanza £5,9 millones

Primer esquema de esponsorización de estudiantes

1985

Apertura del New Mills (actualmente sede central de la empresa)

1987

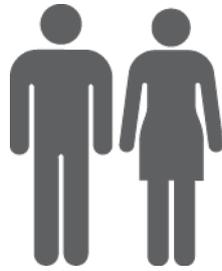
Acuerdo con Rolls-Royce para tener el 100% de propiedad sobre las patentes originales

Nuestro viaje hasta la fecha...



1996

3 premios al sistema de producción RAMTIC



1997

1000 empleados en todo el mundo



2000

Las ventas mundiales alcanzan £100 millones



2001

David McMurtry es nombrado Sir por los servicios al diseño y a la innovación

Nuestro viaje hasta la fecha...



2006

Compra de itp GmbH

2010

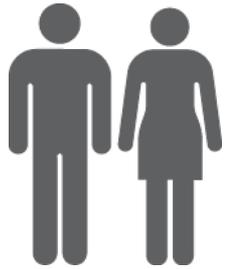
Adquisición inicial de una parte de Measurement Devices Ltd (MDL)

2011

Premio "UK Best Mid-Cap Business of the Year" (National Business Awards)

Adquisición de las instalaciones de Miskin (Sur de Gales)

Nuestro viaje hasta la fecha...



2012

3000
empleados en
todo el mundo

Las ventas
mundiales
alcanzan los
£300 millones

La planta de
Woodchester
obtiene el premio
"UK Best
Electronics &
Electrical Plant"

Adquisición de
la empresa
R&R

Nuestro viaje hasta la fecha...



2013

Creación de LBC Engineering GmbH tras la adquisición

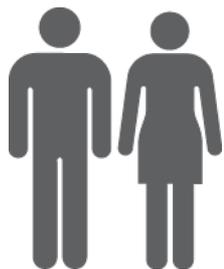
2014

17º galardón Queen's Award for Enterprise, el primero fuera del sector de metrología (espectroscopia Raman)

105 aprendices registrados en formación e incorporación de 68 licenciados

Adquisición de ACE Engineering Inc

Nuestro viaje hasta la fecha...



2015

Más de 4000
empleados
en todo el
mundo

El Centro de
Innovación
de Renishaw
abre sus
puertas en
New Mills,
Reino Unido

2016

El primer
Centro de
Soluciones de
Fabricación
Aditiva abre
en India

El Centro de
Asistencia
Sanitaria de
Excelencia
abre en el Sur
de Gales

Nuestro resultado en 2016

436,6 millones de libras esterlinas

ventas en 2016

4286

Empleados

35

países con filiales locales

16%

de la facturación invertido en I+D en 2016

Ventas por región

Lejano Oriente	45%
Europa Continental	26%
América	21%
Reino Unido e Irlanda	5%
Otras regiones	3%

Empleados por región

Lejano Oriente	8%
Europa Continental	9%
América	7%
Reino Unido e Irlanda	68%
Otras regiones	8%

Ventas por unidad de negocio

Metrología	93%
Ciencias de la salud	7%

Ahora un proveedor global de soluciones

Queremos proporcionar tecnología de vanguardia fomentando que la innovación aborde las necesidades de nuestros clientes.



Con filiales en más de 70 localizaciones en 35 países, damos soporte local a nuestros clientes antes, durante y después de la venta, construyendo relaciones con beneficios duraderos a largo plazo.

RENISHAW  [®]
apply innovation™