



HEXAGON METROLOGY PRECISION CENTER



BARCELONA METROLOGY
AUTOMATION CENTER

Parque Tecnológico del Vallés
Cerdanyola del Vallés (BARCELONA)



HEXAGON
METROLOGY



BARCELONA METROLOGY AUTOMATION CENTER

Parque Tecnológico del Vallés
Cerdanyola del Vallés (BARCELONA)

Hexagon Metrology S.A. tiene su sede central para España y Portugal en una amplias instalaciones del Parque Tecnológico del Vallés en Cerdanyola (BARCELONA), una sede donde recientemente realizó una inversión superior a los 2 mill. de euros para ampliar y renovar completamente su **Hexagon Metrology Precision Center**, y poner en funcionamiento el nuevo **Barcelona Metrology Automation Center**.

Esta ampliación y remodelación de instalaciones, ha supuesto que Hexagon Metrology haya duplicado la superficie destinada a producto, ya que además de la sala destinada a la automatización de las tecnologías de medición, también se ha creado una nueva sala de demostraciones para conocer de primera mano todas las nuevas tecnologías de medición tridimensional del Grupo Hexagon Metrology, una nueva sala de formación para la realización de cursos y seminarios temáticos, y también un nuevo laboratorio para calibración y servicio técnico de sistemas de medición portátil (ROMER Absolute Arm, Leica Absolute Trackers y sistema de medición por luz blanca WLS y 360 SIMS). Este laboratorio dispone del certificado ENAC para calibración de sistemas de medición portátil.

En estas instalaciones se puede conocer en una sola visita el más amplio rango de equipos de medición tridimensional que existe en el mercado, con la posibilidad implícita de realizar todo tipo de presentaciones adaptadas a las necesidades de cada sector o empresa, que pueden aportar sus piezas o problemas de medición y conocer en directo las soluciones que les ofrece Hexagon Metrology.



BARCELONA METROLOGY AUTOMATION CENTER

Se trata de un centro técnico único en el mundo, donde se ha simulado una sección exacta del módulo de control dimensional en una línea de producción del sector automovilístico, disponiendo también de una simulación de los autómatas de la línea. Este centro ha sido pensado para un uso I+D, ya que difícilmente es posible realizar tests en una línea de producción en activo. El centro está dotado técnicamente para su utilización en pro de la divulgación tecnológica, contando con todas tecnologías necesarias para que se realicen video-conferencias, video-demonstraciones y formación on-line.

SISTEMAS DE MEDICIÓN EN DEMOSTRACIÓN



① **Célula de medición automatizada con los últimos avances tecnológicos WLS y Láser-Tracker.**

Medición ultra rápida por digitalizado en componentes de automoción y aeronáuticos: carrocerías, grandes componentes, etc.

② **Nueva MMC DEA Global con tecnología de escaneado láser CMS y PC-DMIS.**

Medición por digitalizado automático, fácil, rápida y precisa, de todo tipo de componentes de tamaño medio.

③ **Medición de ultra-alta precisión con MMC Leitz Reference Xi.**

La máxima precisión y prestigio del mercado en medición tridimensional.

④ **Nuevas Optiv para medición óptica y multisensor.**

Últimos avances en HW y SW para medición de piezas pequeñas.

⑤ **Presentación del nuevo Leica Absolute Tracker AT960 y AT930.**

La nueva serie de láser trackers all-in-one de alta velocidad.

⑥ **Presentación del nuevo Leica Absolute Tracker AT402 con software SpatialAnalyzer.**

Últimas novedades en medición láser-tracker con el software más potente del mercado.

⑦ **Nuevo rango de brazos de medición portátil: ROMER Absolute Arm con escáner integrado:**

El sistema más avanzado para desplazar el sistema de medición por digitalizado.





HEXAGON METROLOGY ESPAÑA Y PORTUGAL

Los antecedentes de Hexagon Metrology, S.A., en la península ibérica se remontan al año 1984, cuando la dirección de DEA S.p.A. en Torino (Italia) decidió abrir la filial española de la marca que nació bajo la denominación de DEA IBÉRICA, y que tendría su ámbito de actuación en España y Portugal. Desde aquel momento la empresa ha mantenido un constante crecimiento.

En el año 1999, coincidiendo con la incorporación del grupo DEA a la corporación Brown & Sharpe, la empresa traslada sus instalaciones desde Cornellà hasta el Parc Tecnològic del Vallès (Cerdanyola del Vallès - Barcelona), pasando a denominarse DEA BROWN & SHARPE S.A.

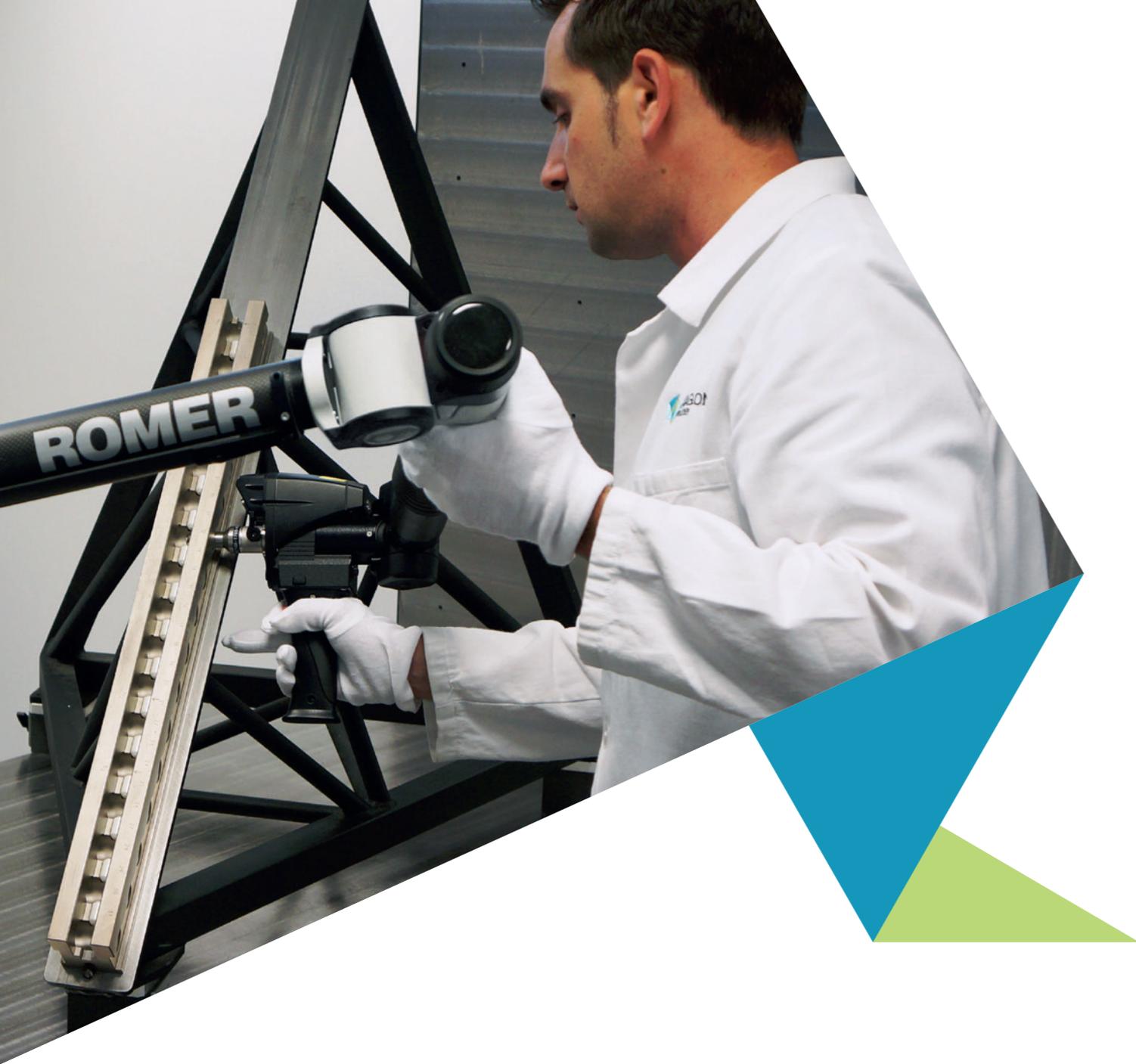
En el año 2002 se produce otro hecho destacado, con la adquisición de toda la corporación Brown & Sharpe por parte del holding industrial sueco Hexagon AB, creando Hexagon Metrology, una situación que refuerza nuevamente la posición de liderazgo de la empresa en el sector de la metrología.



La empresa se dedica al sector de la metrología dimensional, y comercializa máquinas de medición tridimensional por coordenadas, softwares de medición, y todo tipo de servicios en el ámbito de la medición tridimensional (calibración de máquinas, cursos de formación, mantenimiento de máquinas, retrofits, etc.).

Desde el inicio, nuestra presencia en el mercado español y portugués se encamina a proporcionar cada vez más altos niveles de calidad de servicios y situarnos cada vez más cerca de nuestros clientes, mediante acciones de descentralización de nuestros equipos técnicos y comerciales.





LABORATORIO PERMANENTE (Categoría 0) acreditado por ENAC

Hexagon Metrology S.A. cuenta con una amplia y potente estructura de medios técnicos y personas altamente formadas, para ofrecer los servicios aftermarket a sus clientes y a la industria en general en España y Portugal.

La filial de Hexagon Metrology en la península ibérica ha realizado recientemente inversiones importantes para potenciar el departamento aftermarket. Desde noviembre de 2013 cuenta en sus instalaciones del Parque Tecnológico del Vallés (Cerdanyola – BARCELONA), con un nuevo y flamante Laboratorio de Calibración y Servicio para Sistemas de Medición Portátiles. En estas amplias y equipadas instalaciones, el equipo humano de Hexagon Metrology ofrece servicios de calibración y soporte técnico para brazos de medición portátil, sistemas láser tracker y sistemas de medición por luz blanca.

Por otra parte, en Hexagon Metrology S.A., ofrecemos nuestros Servicios de Calibración como una parte fundamental de nuestra actuación en el mercado de la metrología. Desde el año 2001 Hexagon Metrology, S.A dispone de Acreditación ENAC como «Laboratorio para la calibración in-situ de Máquinas de Medición Tridimensional», de acuerdo con el anexo técnico asociado a la acreditación N° 116/LC10.083.



¿POR QUÉ ELEGIR HEXAGON METROLOGY?

Existen una gran variedad de dispositivos de medición. Pero cada tarea de medición requiere normalmente una solución única y concreta que se adapte de forma perfecta. El objetivo de los ingenieros de aplicación de Hexagon Metrology es desarrollar esta solución. Gracias a su amplia experiencia, saben perfectamente qué sistema es el que mejor se adapta a sus necesidades.

Los beneficios son obvios: un sistema de medición realizado a medida ahorra tiempo y, por tanto, costes. Naturalmente, el asesoramiento que proporcionamos no finaliza con la adquisición de un sistema. Años después de la adquisición, los clientes de Hexagon Metrology se siguen beneficiando de amplios programas de servicio postventa que están disponibles con cada uno de los dispositivos que instalamos. Y si la situación se complicase, su ingeniero de servicio de Hexagon Metrology siempre tiene la respuesta correcta.

[Contact us today!](#)

Hexagon Metrology, S.A.

Parc Tecnològic del Vallès
C/ Dels Sabaters, 5
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
España

recepcion.spain@hexagonmetrology.com
Tel: +34 93 594 69 20



Hexagon Metrology ofrece una amplia gama de productos y servicios para todas las aplicaciones de metrología industrial en sectores como el del automóvil, la industria aeroespacial, la energía y la medicina. Ofrecemos soporte a nuestros clientes con información de medición procesable a lo largo del ciclo de vida completo de un producto: desde el desarrollo y el diseño, a la producción, el ensamblaje y la inspección final.

Con más de 20 plantas de producción y 70 Centros de Precisión para ofrecer servicios y demostraciones, y una red de más de 100 socios de distribución en los cinco continentes, ayudamos a nuestros clientes a controlar totalmente sus procesos de fabricación, mejorar la calidad de sus productos y aumentar la eficiencia en las plantas de fabricación en todo el mundo.

Para más información, visite www.hexagonmetrology.com

Hexagon es un proveedor de tecnologías de la información líder en el mundo que proporciona productividad y calidad en aplicaciones industriales y geoespaciales. Las soluciones de Hexagon incorporan sensores, software, conocimiento del ámbito y dinámica del trabajo de los usuarios en sistemas inteligentes de información para proporcionar información accionable. Se emplean en una gran variedad de industrias estratégicas.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) tiene más de 15,000 empleados en 46 países y registra ventas netas de aprox. 2.6bn EUR.

Obtenga más información en www.hexagon.com