

Mejore su formación con la
realidad aumentada





En comparación con los contenidos netamente analógicos o digitales, la realidad aumentada proporciona un nivel digital adicional con un valor añadido tangible. Ningún otro medio permite crear un espacio didáctico como la realidad aumentada.

Por medio de la realidad aumentada, sus clases serán:

- abiertas
- dinámicas
- autónomas
- interactivas
- participativas
- auténticas

Por medio de unos contenidos didácticos actuales, se incrementa la motivación y las ganas de aprender de los alumnos en la formación técnica.

La realidad aumentada, en el presente folleto



A través del contenido visualizado, podrá hacerse una idea de las posibilidades que ofrecen las experiencias en realidad aumentada. Estaremos encantados de mostrarle el alcance completo de nuestros proyectos de realidad aumentada como parte de una presentación de producto in situ, a modo de evento en línea o en la GUNT Technical Academy.

Para disfrutar de la experiencia en realidad aumentada contenida en este folleto...

No tiene más que utilizar su teléfono inteligente. Para esta primera demostración, no necesita instalar ninguna aplicación más. Basta con escanear el código QR y sumergirse de lleno en la experiencia...

Realidad aumentada (Vuforia)

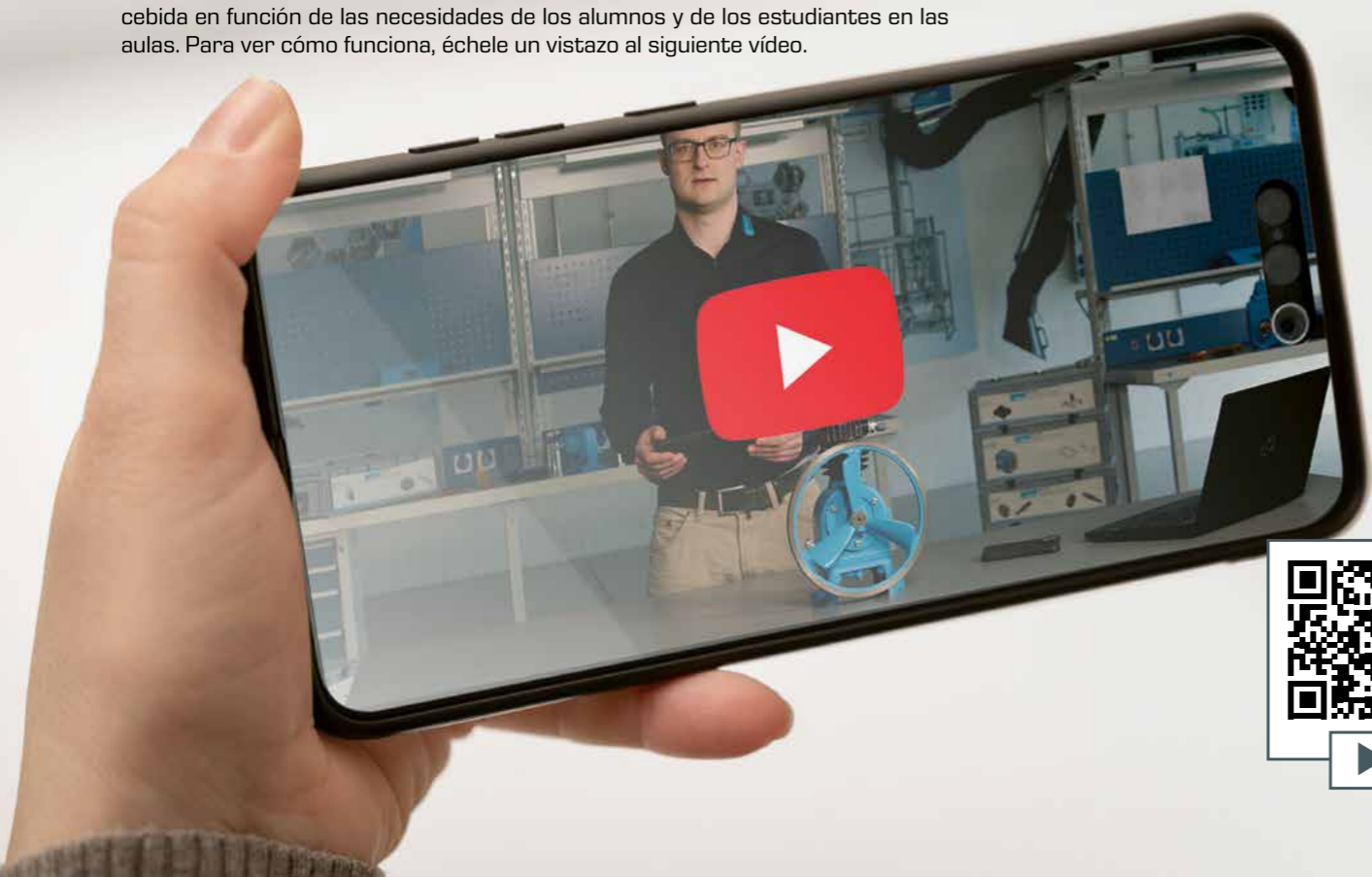


Para una óptima representación de la interfaz de realidad aumentada, que transmita una experiencia perfecta para sus clases, utilizamos la aplicación industrial Vuforia.

Este software permite combinar el mundo físico y el mundo digital, aplicando la realidad aumentada, para utilizar amplios conjuntos de datos en 3D y aprovechar la experiencia del IoT (Internet of Things).




La realidad aumentada aplicada a los equipos GUNT ha sido especialmente concebida en función de las necesidades de los alumnos y de los estudiantes en las aulas. Para ver cómo funciona, échele un vistazo al siguiente vídeo.



MEDIA center



Dibujos en 3D de todos los subgrupos



Videos de montaje y desmontaje



Dibujos explotados



Dibujos técnicos a listas de piezas



Manuales



Realidad aumentada

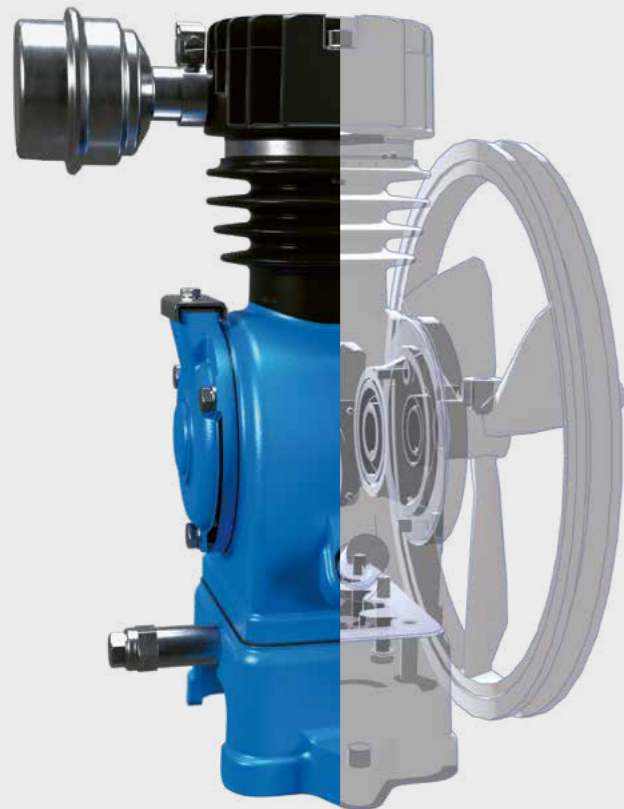
La realidad aumentada, como ampliación de nuestro Media Center

El **GUNT Media Center** es una plataforma web que contiene contenidos digitales a los que podrá acceder a través su tableta, ordenador o smartphone con tan solo disponer de una conexión a Internet. Los clientes pueden acceder a los archivos y a la información de los productos seleccionados dónde y cuándo quieran.

Entre otros, podrán acceder a archivos **CAD**, **dibujos técnicos**, **vídeos** y **cursos E-Learning**. La **realidad aumentada** es la nueva **funcionalidad gratuita** del GUNT Media Center.



Compresor de émbolo MT141



El compresor de émbolo pertenece a la serie: Ejercicios de montaje de última generación.

Adquiriendo estos productos, no solo recibirá un ejercicio de montaje de primera clase, sino que también tendrá acceso a todo el contenido digital del GUNT Media Center.

¡Mire cómo funciona! Escanee el código QR que aparece a continuación con su smartphone y disfrute de una experiencia inmersiva en realidad aumentada en GUNT.

Al producto



Desaparición de la carcasa



Instrucciones de montaje



Información sobre los componentes



Funcionalidad con animación



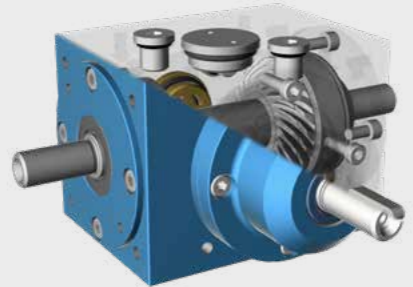
Videos de montaje y desmontaje



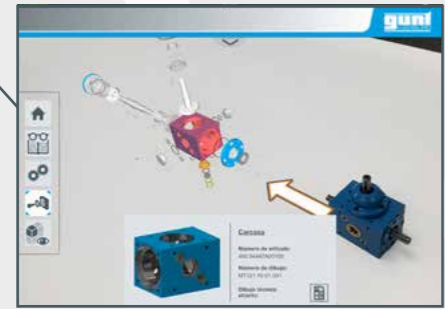
Ejemplos de aplicación



Principios de funcionamiento



Diagramas de despiece

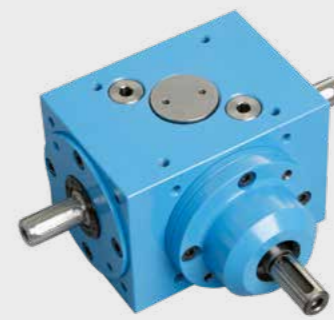


Categorías de componentes



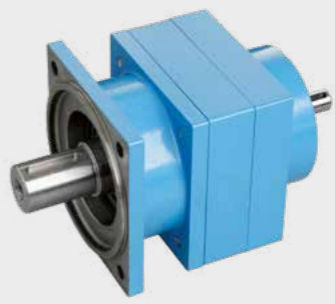
MT120 Engranaje recto

Al producto



MT121 Engranaje cónico

Al producto



MT122 Engranaje planetario

Al producto



MT123 Engranaje recto de tornillo sin fin

Al producto



Diferentes engranajes

Los ejercicios de montaje de GUNT combinan los contenidos didácticos clásicos con los contenidos didácticos y la metodología digital. Incluyen un sistema de hardware de grado industrial y un paquete de datos digital.

Unos ejercicios de montaje de eficacia probada, combinados con datos interactivos, dan lugar a un sistema de aprendizaje completamente nuevo que le permitirá adentrarse de lleno en la **Industria 4.0**. Con ayuda de los nuevos contenidos en realidad aumentada, sus alumnos podrán sumergirse en el tema y alcanzar un nuevo nivel.



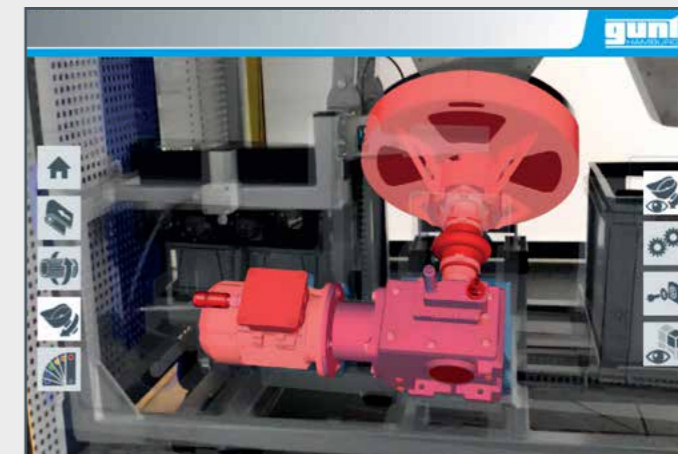
Planta de clasificación MT 174



Al producto



Vista completa de la caja de distribución



Operaciones de mantenimiento asistidas digitalmente con realidad aumentada

Ejercicios de mantenimiento

En la Industria 4.0, el mantenimiento preventivo desempeña un papel fundamental, evitando que se produzcan interrupciones inesperadas en la producción. La planta de clasificación a escala de laboratorio incluye un proceso de separación que sirve a modo de ejemplo de aplicación para diversos trabajos de mantenimiento.

Los amplios contenidos de realidad aumentada facilitan las tareas de mantenimiento haciendo directamente **visibles** los componentes y la estructura. La realidad aumentada no solo permite mostrar procesos mecánicos, sino también complejos circuitos eléctricos de forma interactiva.



Seminario: La realidad aumentada en la formación técnica. ¡Usted elige!

Nos desplazamos a sus instalaciones

¿Quiere recibir información acerca de las tendencias más actuales en relación con la formación técnica, pero no tiene tiempo?

No se preocupe, nos desplazaremos hasta sus instalaciones y le haremos una demostración de nuestros equipos y de la nueva interfaz de realidad aumentada.

No tiene más que darnos una o dos horas, y le mostraremos cómo hacer de sus clases una experiencia entretenida y actual.

Si lo desea, podemos realizar la presentación junto a sus alumnos en clase.

Utilice el código QR para registrarse o póngase en contacto con nosotros a través de la dirección: sales@gunt.de



¿O prefiere acudir al GTA?

Disfrute de un día completo en el que realizaremos ejercicios prácticos relacionados con la realidad aumentada en la formación técnica.

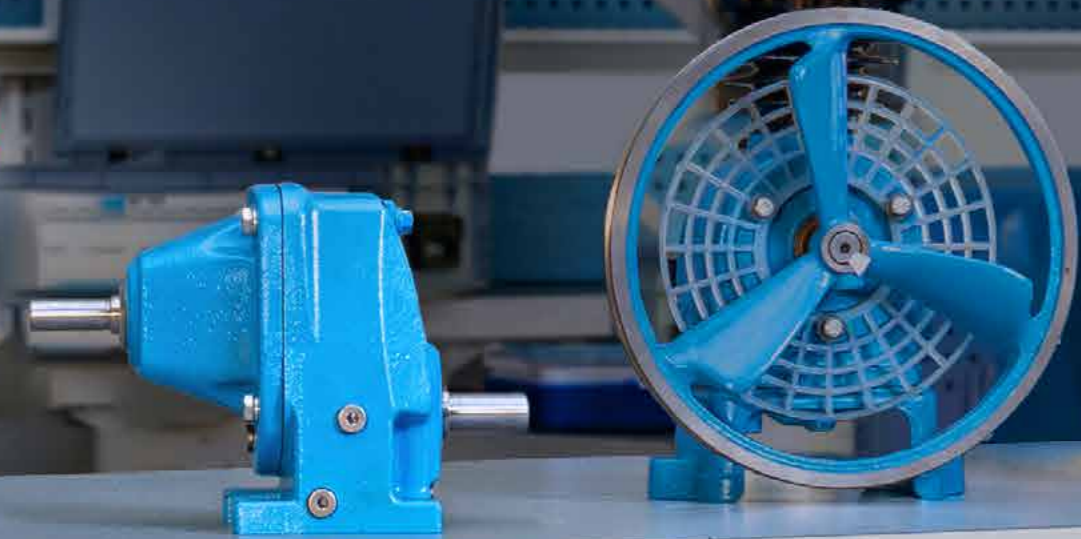
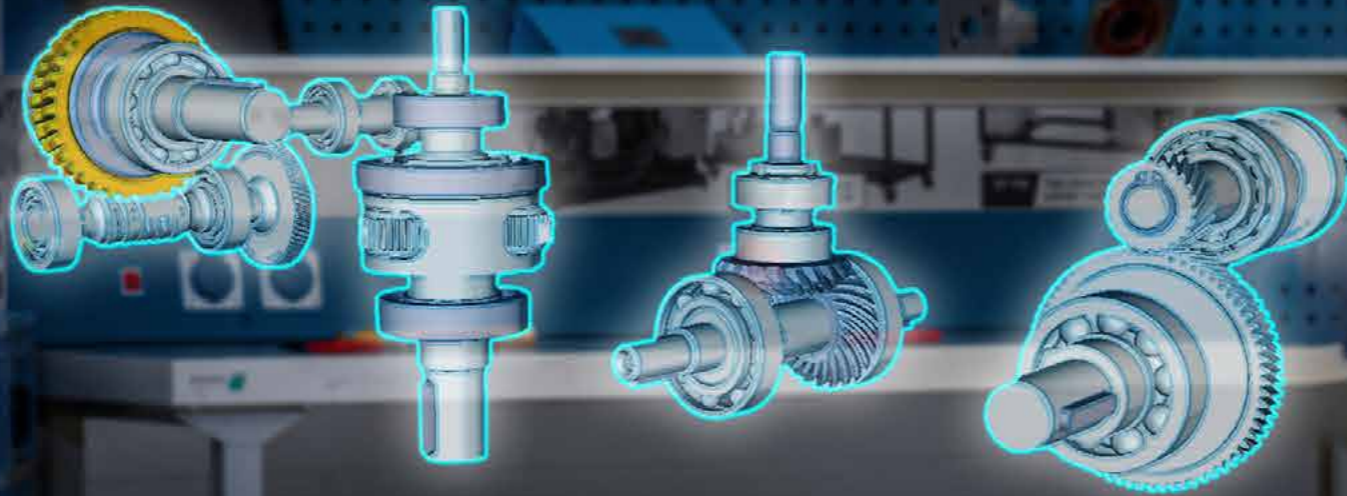
Deje que le mostremos cómo adaptar sus clases al futuro por medio de los sistemas GUNT y de la experiencia que aporta la realidad aumentada. Nuestros seminarios se dirigen a todas aquellas personas que desean orientar sus clases al futuro y diseñarlas de forma autónoma. No dude en ponerse en contacto con nosotros, aunque ya disponga de alguno de los equipos de nuestra gama de productos.

Más información y cómo registrarse:





Mejore su formación técnica por medio de la realidad aumentada



www.gunt.de

Contacto

G. U. N. T. Gerätebau GmbH
Hanskampring 15-17
22885 Barsbüttel
Alemania

+49 40 67 08 54 - 0
sales@gunt.de



Visite nuestra
página web
www.gunt.de