



Tecnología aplicada & Innovación

Soluciones mecatrónicas para la movilidad del futuro





Estrategia y excelencia operativa: el propietario y el equipo de gestión internacional se complementan a la perfección en el curso del crecimiento de la empresa.

De izquierda a derecha. Robert Stubenberger / COO Pollmann International, Markus Pollmann / Propietario, Robert Pollmann / Propietario, Christian Schreiberhuber / CEO Pollmann International



Desarrollando nuevas cosas juntos

Somos el líder mundial en el desarrollo y fabricación de cinemática de techos corredizos y cerraduras de puertas.

Casi todas las marcas de vehículos en todo el mundo cuentan con productos Pollmann. En la actualidad nuestras áreas de mayor crecimiento son la movilidad eléctrica y la híbrida. La estructura de nuestra empresa nos permite dos cosas: Por un lado somos lo suficientemente grande para estar cerca de nuestros clientes con nuestros sitios de producción en todo el mundo. Y, por otro lado, contamos con la flexibilidad necesaria

Para llegar rápidamente a las mejores soluciones posibles para los problemas de nuestros clientes.

Tecnología aplicada & Innovación

La empresa familiar de Karlstein, se ha establecido como líder en el mercado mundial con conceptos de fabricación innovadores para componentes de techos corredizos y cerraduras de puertas de vehículos. Pollmann International GmbH produce en cinco plantas: Austria, China, República Checa y México. Con una historia que remonta a 135 años, hoy la empresa cuenta con alrededor de 1.400 empleados y en 2022 alcanzó una facturación de 158 millones de euros.

Esto es Pollmann:



Negocio familiar establecido en Austria



Facturación superior a 158 millones de euros



1,400 empleados



5 localidades a nivel mundial



La sede de Pollmann en Karlstein / Austria

Puede encontrar más información acerca de nuestra empresa en:

pollmann.at/es



Somos especialistas en la producción de altos volúmenes de conjuntos mecatrónicos de alta complejidad.

184,404,991

Cada año Pollmann produce más de 180 millones de componentes automotrices



Componentes inteligentes – procesos complejos

Pollmann cubre toda la cadena de suministro hasta la producción de componentes de series medianas y grandes dentro de su propia empresa. Eso nos hace eficientes y nuestras soluciones económicas. Nuestra experiencia comienza con el desarrollo de nuevos conceptos de componentes, integra las innovaciones en el proceso del cliente y se extiende a la construcción de prototipos, fabricación de herramientas, tecnología de prueba, la producción de componentes y conjuntos mecatrónicos.

La combinación inteligente de materiales (plástico + metal + electrónica) nos permite satisfacer las demandas de todos nuestros fabricantes modernos, Tier 1 y Tier 2 en el mercado de la automoción y movilidad en todo el mundo. Cuanto mayor sea la complejidad requerida en los componentes o en la logística del proceso, mejor encajarán las soluciones de Pollmann.



Carcasa de cerradura de puerta para BMW y Daimler producido por Pollmann

Calidad Certificada

Los días en que los clientes veían la mayor eficiencia económica en el producto más barato y no en el mejor proceso, han quedado atrás. Con nuestro sistema de gestión de calidad sistemático, hemos estado creando constantemente las condiciones para garantizar esto por décadas. Contamos con las certificaciones: ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015 y con laboratorios internos de última generación para análisis y pruebas.



Idea – Desarrollo - Series

Toda la gama de competencias clave de una sola fuente

El sector de la movilidad es actualmente muy dinámico. Si bien los mercados cambian constantemente, los vehículos son siempre los motores de innovación en el camino hacia una nueva sociedad. Donde quiera que nos lleve el viaje, por muy diversos que sean los conceptos de energía y propulsión, la combinación de tecnología y experiencia de Pollmann, lo sitúan en una posición ideal para las estrategias de todos los clientes. Desde las primeras ideas hasta el desarrollo de componentes, la planificación, la tecnología de fabricación adecuada y la producción a gran escala, somos el socio adecuado. Entre más pronto estemos involucrados en el desarrollo de productos, más rentables y personalizadas serán las soluciones.





01 | Innovación doble

Como empresa industrial de éxito tenemos dos polos fuertes. Por un lado creatividad y curiosidad por el otro, continuidad y confiabilidad del proceso. Uno requiere disrupción dinámica, el otro, innovación lineal.

02 | Tecnología x 3

Componentes de costo optimizado, ensamblajes complejos y conductividad para la energía y datos, son nuestras especialidades. La combinación inteligente de plástico, metal y electrónica es la constante de nuestra estrategia de desarrollo. Descubrimos un nuevo potencial cada día y lo preparamos para la producción en serie. Así es como creamos los productos que busca la industria de la movilidad: El mejor rendimiento del producto con la mayor eficiencia económica.

03 | Organización simplificada

Los componentes Pollmann están diseñados para una integración económica dentro del proceso del cliente. Los sistemas de producción se ajustan individualmente a los procesos de nuestros clientes en términos de tiempo, geografía y cadena de suministro. Seguimos sistemáticamente el plan maestro de 7 pasos

Plan maestro para la realización

Búsqueda de soluciones

Prototipos

Desarrollo de Diseño y proceso

Realización

Producción en series

Garantía de calidad

Atención continua a clientes



La innovación es un deporte de equipo para nosotros

Los 5 equipos de innovación de Pollmann

Nuestra promesa a los clientes: encontrar la mejor solución para cada aplicación. Es por eso, cada segmento de negocio tiene su propio equipo de innovación. Como tal, agrupamos toda nuestra experiencia en toda la cadena de suministros. Los miembros del equipo combinan amplio conocimiento del mercado con una profunda experiencia en productos. Analizan a fondo los componentes de los vehículos del futuro, como motores eléctricos, trenes de potencia, tecnologías de baterías, sensores y pueden unirse a los clientes en el desarrollo de métodos de vanguardia en el diseño de productos. Esto forja las relaciones.





Nos impulsa el deseo de identificar tendencias relevantes en una etapa temprana y de participar en el desarrollo de nuevos productos desde el principio.

Segmentos de Negocio

Un fabricante – Cinco canales hacia el éxito

Nos especializamos en el desarrollo y producción de conjuntos mecatrónicos de alta complejidad hechos de compuestos metal-plástico con electrónica integrada. Somos el socio perfecto para la industria automotriz, especialmente cuando se trata de producción de alto volumen. Nuestras soluciones basadas en procesos innovadores en cinco segmentos comerciales son fundamentales para el éxito de nuestros clientes.



Techo corredizo

Líder del Mercado mundial de cinemática de techo corredizo

Como líder del Mercado mundial en cinemática de techos corredizos, incluso después de 25 años de negocio y más de 700 millones de componentes entregados, en Pollmann encontramos regularmente un potencial de innovación que mantiene a nuestros clientes competitivos.

Ensamblés

- Cinemática de techos corredizos



Puerta

Número 1 en carcasas de cerradura de puerta

Con el proceso de formación de espuma MuCell, la integración de componentes electrónicos (micro interruptores, diodos, sensores) y el conocimiento de la alta rigurosidad en los requisitos, Pollmann es líder en este segmento. Gracias a una variante de gestión inteligente y, al mismo tiempo, un alto grado de automatización, la empresa ya tiene una cuota de mercado global del 10 %.

Ensamblés

- Seguro puerta lateral
- Cajuela



Soluciones mecatrónicas para la industria de la movilidad

El Mercado de la automoción ha sido nuestro negocio principal durante muchas décadas. A medida que nuestros clientes continúan avanzando e ingresando a nuevos mercados, estamos allí con ellos. Nuestro Know-how ofrece atractivas oportunidades de desarrollo en todos los segmentos de movilidad del futuro.



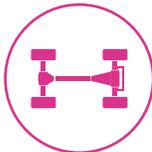
Motor

Aplicaciones de metal / plástico en el compartimiento del motor

Nuestro Know-how en la combinación de metales y plásticos juega un papel importante en este segmento. Fabricamos componentes complejos para válvulas reguladoras, actuadores, bombas de combustible, sistemas de arranque y mucho más. Con este fin, Pollmann identifica continuamente soluciones de prueba, producción y herramientas nuevas y optimizadas.

Ensamblajes

- Entrada de aire al motor
- Sistema de bombas



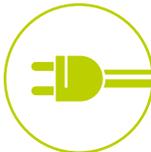
Tren motriz

La seguridad ante fallas es nuestra máxima prioridad

Los altos estándares de calidad de Pollmann nos convierten en el socio perfecto para componentes y ensamblajes para sistemas de dirección eléctrica, componentes de transmisión, actuadores y sistemas de propulsión. Los ensamblajes para conducción autónoma están diseñados para garantizar la máxima seguridad sin excepciones.

Ensamblajes

- ADAS / Dirección eléctrica asistida
- Actuadores



E-Movilidad

Socio de pioneros

El Mercado de autos eléctricos e híbridos aún esta joven pero está creciendo rápida y constantemente. La velocidad de desarrollo es enorme. Gracias a las asociaciones en red con científicos e institutos, el Know-how de Pollmann crece constantemente y ofrece a los fabricantes ventajas competitivas reales en un número de unidades cada vez mayor.

Ensamblajes

- Gestión de temperatura
- Gestión de energía



Integramos nuestros ensamblajes en los sistemas de producción de nuestros clientes fabricantes de equipos originales (OEM) proveedor 1 y proveedor 2 (Tier 1 & Tier 2) en los cinco segmentos comerciales y en todos los puntos de acceso automotrices de todo el mundo. Siempre en el sitio, siempre justo a tiempo.



Descripción del producto



**Techo
corredizo**



**Mecanismo del
techo solar**

- Panorama
- Alerón
- Techo corredizo



Puerta



**Cierre de
puerta lateral**

- Actuadores
- Carcasas / Cubiertas



**Cierre de
puerta trasera**

- Manguera de Transmisión
- Carcasas / Cubiertas



Motor



**Transmisión de
flujo de aire**

- Cubiertas de las válvulas de control
- Actuadores
- Carcasas / Cubiertas
- Módulos electrónicos del ventilador de enfriamiento



**Sistema de
bomba de
combustible**

- Conectando piezas
- Bombas de gasolina
- Componentes de bombas eléctricas de aceite y agua



**Tren
motriz**



**ADAS / dirección
eléctrica asistida**

- Conectores
- Bastidor de fuerza
- Sensores de transmisión



Actuadores

- Componentes eléctricos de freno de mano
- Módulos eléctricos



E-Movilidad



Calefacción

- Componentes de Sistema de calefacción
- Batería / soluciones de enfriamiento de potencia
- Componentes de bomba de agua eléctrica



**Administrador de
energía eléctrica**

- Conectores de celda
- Barras colectoras
- Componentes Electromagnéticos



Comparte y crece

Empleador de primera a nivel mundial

Pollmann International cuenta actualmente con más de 1,400 empleados en 5 localidades alrededor del mundo. Siempre estamos buscando reclutar personas calificadas apasionadas por la tecnología y que disfruten de nuevos desafíos.



Compartir visiones – desarrollando potencial juntos

Oportunidades interesantes para iniciar y continuar con su formación:

- **Apto para el escenario internacional:** Dependiendo de sus calificaciones y entrenamientos, los mejores aprendices de cada año pasan un tiempo en una locación de Pollmann en el extranjero y obtienen experiencia laboral internacional a temprana edad.
- **Programa de entrenamiento:** Como empresa en crecimiento, Pollmann ofrece al personal joven interesantes oportunidades de nivel de entrada y los prepara específicamente para los desafíos como gerentes.
- **Programa de liderazgo:** Los gerentes en todas las locaciones reciben un ascenso especial y reciben capacitación personalizada para que puedan desarrollarse de manera más efectiva en su área de especialización.
- **Eventos para empleados:** Un sentimiento de unión y comunidad se vuelve particularmente tangible durante las excursiones, viajes, celebraciones y actividades deportivas de la empresa.



Buscamos personas que quieran desarrollarse y crecer. La alegría y el entusiasmo de nuestros empleados son la fuerza impulsadora detrás de nuestra corporación internacional.



Locaciones

En casa, en todo el mundo y donde se nos necesite

El conocimiento experto en la intersección de metal, plástico y electrónica nos convierte en el socio ideal para la innovación de procesos para nuestros clientes globales. Tras la aprobación para la fabricación, la producción en masa de todos los conjuntos de mecatrónica es autónoma en cada ubicación de producción de Pollmann. En aquellas áreas alrededor del mundo donde se encuentran las instalaciones de fabricación de nuestros clientes.

Sede de Pollmann International

Headquarters Karlstein

Raabser Straße 1
A-3822 Karlstein/Thaya
Austria

Contacto:

Phone: +43 2844 223 0
office@pollmann.at
www.pollmann.at

Pollmann Austria

Pollmann Austria GmbH

Contacto:

Phone: +43 2844 223 0
office@pollmann.at

Pollmann China

Pollmann Mechatronics (Kunshan) Co., Ltd.

Contacto:

Phone: +86 512 5700-3688
office@pollmann.cn

Pollmann Czech Republic

Pollmann CZ s.r.o.

Contacto:

Phone: +420 384 371-211
office@pollmann.cz

Pollmann México

Pollmann de México S.A. de C.V.

Contacto:

Phone: +52 415 140 02 90
office@pollmann.mx

Los componentes de Pollmann están instalados en **93 %** de todos los fabricantes de marcas de autos.



Pollmann International GmbH

Sede: Raabser Straße 1 · 3822 Karlstein/Thaya · Austria

Phone: +43 2844 223 0 · office@pollmann.at

pollmann.at/es