

Soluciones de conexión fiables para el mercado de aftermarket



Árbol de transmisión
Gestión térmica
Suspensión neumática
Conductos de combustible

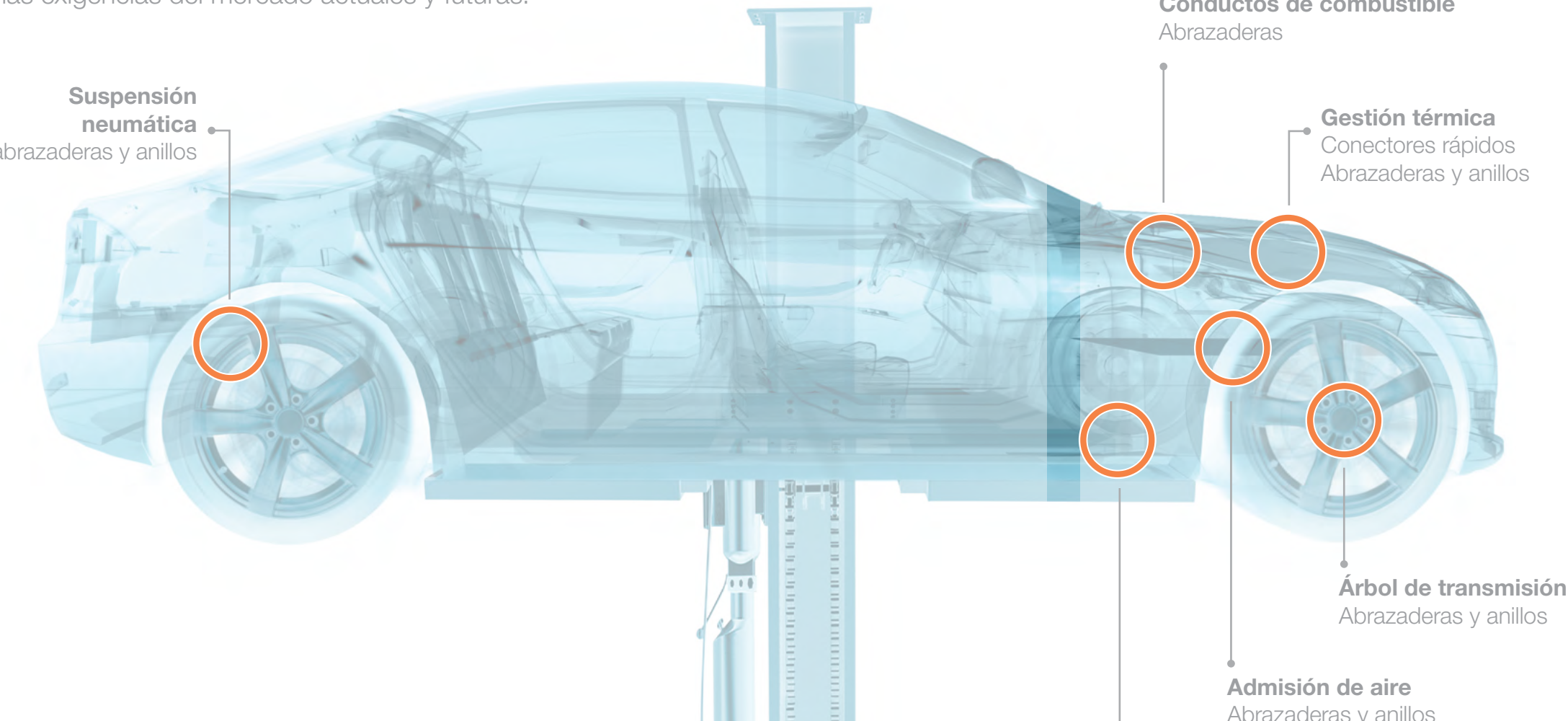


Reliable Connections

Conexiones fiables

durante la vida útil del vehículo

Nuestras abrazaderas, conectores rápidos y herramientas se han diseñado especialmente para una amplia gama de componentes de vehículos en el sector de los negocios de aftermarket y se han desarrollado específicamente para satisfacer las exigencias del mercado actuales y futuras.



Árbol de transmisión/ dirección - Abrazaderas con oreja ajustables DualHook (doble gancho)



Gestión térmica
Conectores rápidos



Suspensión neumática
Abrazaderas con oreja StepLess®



Conductos de combustible
Abrazaderas con oreja StepLess®

Asistencia al cliente

en todo el mundo

en todas las fases de desarrollo

Ingeniería avanzada

Ingeniería a medida del mercado de aftermarket
Asistencia localizada dedicada
Diseño flexible

Integración de sistemas

Pruebas y validación del mercado de aftermarket
Ingeniería de soluciones de montaje
Herramientas de montaje a medida

Producción

Aseguramiento de la calidad
Producción mundial
Soporte técnico in situ
Puesta en servicio y mantenimiento

Soporte y mantenimiento

Capacitación y asistencia sobre herramientas
Validación de montaje
Mantenimiento y calibración
Actualizaciones de herramientas y software

UN SOCIO FIABLE PARA EL MERCADO DE AFTERMARKET DEL SECTOR AUTOMOCIÓN

En Oetiker ofrecemos soluciones de conexión con calidad de equipos originales para una instalación sencilla y rápida, lo que ahorra tiempo y hace más eficientes los procesos de trabajo.



CONEXIONES EN EL ÁRBOL DE TRANSMISIÓN/DIRECCIÓN



Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259

Acero inoxidable | 24.5 – 120.2 mm

Con estructuras de cierre para una fuerza extra elevada. Ajustable con un menor número de piezas. Adecuado para fuelles de TPE y de caucho. Proporciona elevadas cargas radiales para una excelente capacidad de sellado.



Abrazaderas con oreja StepLess® 193 y 167

Acero inoxidable | 6.5 – 120.5 mm

Con sellado estanco de 360°. Proporciona una presión superficial uniforme. Compensa las tolerancias del componente.



Abrazaderas de banda perforada 113 y 163

113 Acero zincado, 163 Acero inoxidable
30.0 – 132.0 mm

Las abrazaderas multiuso se pueden ajustar a varios diámetros. Instalación radial o axial rápida y sencilla. Ideal para materiales blandos.



Abrazaderas de bajo perfil StepLess® 168 y 192

Acero inoxidable | 10.5 – 120.5 mm

Proporciona una presión superficial uniforme. Requiere muy poco espacio. Bordes de bandas sin rebabas.

CONEXIONES DE GESTIÓN TÉRMICA



Abrazaderas con oreja StepLess® 193

Acero inoxidable | 18.0 – 120.5 mm

Proporciona un sellado estanco de 360°. Diseño a prueba de manipulaciones. Proporciona elevadas cargas radiales y compensa las tolerancias del componente.



Abrazaderas con oreja StepLess® 167

Acero inoxidable | 6.5 – 120.5 mm

Sello de 360° para una presión superficial uniforme. Compensa las tolerancias del componente.



Anillos de contracción MCR 250

Acero inoxidable | 15.0 – 120.5 mm

Sección transversal de todo el material sobre 360° para proporcionar una presión constante aplicada uniformemente en todo el perímetro y ofrecer un sellado sin fugas con baja altura de montaje.



Anillos de contracción MCR 150

Acero inoxidable | 5.0 – 50.0 mm

El sellado óptimo evita las fugas. Ofrece una presión en superficie ajustable y elevada; además requiere muy poco espacio. El sellado continuo permite una presión de apriete constante y uniforme aplicada en todo el perímetro.



Conectores rápidos 201 y 210

201 acero revestido, 210 aluminio
Rango de diámetro de los tubos: 8.0 – 25.4 mm

Cuerpo mecanizado de una sola pieza, ligero e ideal para espacios compactos. Juego axial controlado para evitar microfugas. Mínima caída de presión que garantiza un flujo óptimo.



Abrazaderas de tornillo StepLess® 178

Acero inoxidable | 18.0 – 255.0 mm

Se puede ajustar a varios diámetros y cuenta con un sellado estanco de 360°. Disponible también con tensado automático. Reutilizable.

Consulte a un representante de Oetiker para obtener una gama completa de opciones de productos.

ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO FÁCILES Y EFICIENTES

Ofrecemos soluciones rápidas y fiables para la reparación de automóviles con calidad de equipo original (OEM); es lo que mejor sabemos hacer. Nuestra amplia gama de conexiones en el sector aftermarket, así como nuestros diligentes servicios de atención al cliente contribuyen a reducir las reclamaciones de garantía y las devoluciones. Esto reduce los tiempos de inactividad de los vehículos, permitiendo que las personas permanezcan móviles.

CONEXIONES EN EL ÁRBOL DE TRANSMISIÓN/DIRECCIÓN



Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259

Acero inoxidable | 24.5 – 120.2 mm

Con estructuras de cierre para una fuerza extra elevada. Ajustable con un menor número de piezas. Adecuado para fuelles de TPE y de caucho. Proporciona elevadas cargas radiales para una excelente capacidad de sellado.



Abrazaderas de banda perforada 159

Acero inoxidable | 25.0 – 110.0 mm

Múltiples posiciones de cierre para abrazaderas de varios diámetros. Sellado resistente. Se suministran planas.



Abrazaderas de banda perforada 163

Acero inoxidable | 30.0 – 132.0 mm

Las abrazaderas multiuso se pueden ajustar a varios diámetros. Instalación radial o axial rápida y sencilla.



Abrazaderas de banda perforada 109

Acero zincado | 29.5 – 122.0 mm

Sellado efectivo y resistente. Se pueden ajustar a varios diámetros. Se suministran preformadas.



Abrazaderas de banda perforada 113

Acero zincado 30.0 – 132.0 mm

Se pueden ajustar a varios diámetros. Guía radial para un sellado efectivo. Ideal para materiales blandos.

CONEXIONES DE GESTIÓN TÉRMICA



Abrazaderas con oreja StepLess® 193

Acero inoxidable | 18.0 – 120.5 mm

Proporciona un sellado estanco de 360°. Diseño a prueba de manipulaciones. Proporciona elevadas cargas radiales y compensa las tolerancias del componente.



Abrazaderas con oreja StepLess® 167

Acero inoxidable | 6.5 – 120.5 mm

Sello de 360 ° para una presión superficial uniforme. Compensa las tolerancias del componente. Ligeras



Conectores rápidos 201 y 210

201 acero revestido, 210 aluminio
Rango de diámetro de los tubos: 8.0 – 25.4 mm

Cuerpo mecanizado de una sola pieza, ligero e ideal para espacios compactos. Juego axial controlado para evitar microfugas. Mínima caída de presión que garantiza un flujo óptimo.



Abrazaderas de tornillo StepLess® 178

Acero inoxidable | 18.0 – 255.0 mm

Se puede ajustar a varios diámetros y cuenta con un sellado estanco de 360°. Disponible también con tensado automático. Reutilizable.

PROCESOS DE TRABAJO MÁS EFICIENTES CON LOS KITS DE SURTIDO «TODO-EN-UNO» DE OETIKER

El 75% de las reparaciones de automóviles en el sector aftermarket se concentra en talleres independientes. La posibilidad de acceder a una variedad de equipos originales auténticos sin tener que comprarlos a granel, es fundamental para ofrecer un servicio de calidad.



KIT EXPERTAINER DE OETIKER



Kit Expertainer para vehículos de pasajeros

Para Gestión térmica, juntas homocinéticas (CVJ), tubos de combustible, dirección.

Productos incluidos:
Abrazaderas con oreja StepLess® 167, abrazaderas de banda perforada 163, abrazaderas de banda perforada 159, tenaza manual



Kit Expertainer para vehículos comerciales e industriales

Para refrigeración, refrigeración intermedia, inducción de aire

Productos incluidos:
Abrazaderas de tornillo sin fin 177, abrazaderas de tornillo sin fin 180



Kit Expertainer para sistemas de gestión térmica

Para gestión térmica, refrigeración intermedia.

Productos incluidos:
Abrazaderas de tornillo sin fin 177



Kit Expertainer para vehículos de dos ruedas

Para inyección de combustible, filtro de combustible, refrigeración, admisión de aire, conducto de enfriador de aceite.

Productos incluidos:
Abrazaderas con oreja StepLess® 167, abrazaderas de banda perforada 163, abrazaderas de tornillo sin fin 126



Kit Expertainer para juntas homocinéticas (CVJ)

Para fuelles de TPE y de caucho.

Productos incluidos:
Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259



Empaques de reposición

Disponible para todos los productos del kit Expertainer.



Display de aftermarket

Para juntas homocinéticas (CVJ).

Productos incluidos:
Kits de abrazaderas: abrazaderas de banda perforada 159, tenaza manual

Consulte a un representante de Oetiker para obtener una gama completa de opciones de productos.

HERRAMIENTA DE SERVICIO COMPLETO Y SOPORTE DE MANTENIMIENTO

La herramienta de montaje y el soporte de mantenimiento de Oetiker se gestionan a través de equipos de servicio internos dedicados, lo que siempre garantiza la correcta instalación de las conexiones de aftermarket.



HERRAMIENTAS DE MONTAJE PARA FABRICANTES/REFABRICANTES



Tenazas neumáticas

Para el montaje de grandes cantidades de abrazaderas con oreja y abrazaderas de bajo perfil.

- Altamente eficiente
- Proceso fiable
- Verificación de cierre
- Mango ergonómico de pistola (opcional)



Tenazas inalámbricas / tenazas inalámbricas de contracción

Para el montaje de abrazaderas con oreja / anillos de contracción (MCR).

- Diseño flexible inalámbrico
- Proceso fiable
- Verificación de cierre
- Diseño ergonómico

HERRAMIENTAS DE MONTAJE PARA LA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES



Herramientas de instalación manuales

Para la instalación de los productos Oetiker.

- Instalación rápida y sencilla
- Aumento exponencial de la ventaja mecánica
- Agarre seguro y comodidad
- Reducción de la fatiga y del riesgo de lesiones repetitivas



Cortadores manuales para abrazaderas (HCC)

Para el desmontaje de abrazaderas con oreja.

- Especialmente diseñadas para quitar las abrazaderas con oreja de Oetiker, de hasta 7.0 mm de ancho x 0.6 mm de espesor de banda y 9.0 mm de ancho x 0.8 mm de espesor de banda.
- Mordazas “No-Crimp™”, solo para cortar
- Mango protector
- El método más sencillo y seguro para retirar abrazaderas con oreja



Tenazas inalámbricas

Para el montaje de abrazaderas con oreja.

- Diseño flexible inalámbrico
- Proceso fiable
- Verificación de cierre
- Diseño ergonómico



Dispositivos de ensayo

Para la calibración de las fuerzas de cierre

- Tres modelos disponibles para adecuarse al rango de fuerzas de cierre
- Opción económica para la calibración de la fuerza de cierre
- Calidad uniforme y reproducible del proceso

Consulte a un representante de Oetiker para obtener una gama completa de opciones de productos.

El enfoque de solución de 360° impulsa la innovación

El mercado de aftermarket y de servicios de reparación requieren productos que garanticen una instalación rápida y sencilla, con el fin de minimizar las reclamaciones de garantía y evitar las reparaciones por devoluciones. Los clientes confían en Oetiker, como proveedor líder mundial de soluciones de conexión innovadoras, para que les brinde tranquilidad respecto a las conexiones del sector aftermarket con calidad de equipo original y de acuerdo con las normas ISO. Somos pioneros en componentes de fijación fiables desde hace más de 75 años; ofrecemos soluciones de conexión y montaje de alta calidad que son más sencillas, inteligentes y fuertes.

