

# Conexiones fiables para máquinas de café.



Abrazaderas y herramientas de montaje avanzadas  
diseñadas para un rendimiento de fabricación óptimo  
y un ciclo de vida del producto máximo.



# La tranquilidad de contar con conexiones fiables.

Oetiker es un proveedor líder de soluciones de conexión para máquinas de café.

Las soluciones de conexión y montaje de alto rendimiento de Oetiker proporcionan tranquilidad a una amplia gama de mercados comerciales e industriales. La calidad y fiabilidad de Oetiker garantizan a los clientes el cumplimiento de las especificaciones más exigentes para sus aplicaciones. Con más de 80 años de experiencia, equipos de ingeniería globales y 13 plantas de fabricación en más de 30 países, Oetiker ofrece una solución de conexión de confianza adaptada a las necesidades específicas del cliente.

## SOLUCIONES DE CONEXIÓN

Las conexiones Oetiker proporcionan una compresión y un sellado uniformes en un espacio de montaje restringido y son rápidas y fáciles de instalar. Las conexiones de las máquinas de café se encuentran entre la bomba, el distribuidor, el calentador y la cafetera. Las abrazaderas Oetiker garantizan conexiones seguras para el ensamblaje de fabricación de máquinas de café que soportan incluso la presión más alta, asegurando que el agua caliente funcione sin fugas en máquinas de café comerciales y de consumo.



### Abrazaderas con oreja StepLess® 167

**Banda estrecha:** concentra la transmisión de la fuerza de sujeción, menos peso

**StepLess® en 360°:** compresión uniforme o presión superficial uniforme

**Abrazadera con oreja:** compensa las tolerancias de los componentes, presión superficial ajustable

**Muesca:** aumenta la fuerza de sujeción, el efecto muelle compensa las variaciones de diámetro debidas a la expansión térmica

**Bordes de banda especialmente conformados:** reducción del riesgo de daños en las piezas a cerrar



### Abrazaderas con 1 oreja 154

**Abrazadera compacta de una pieza:** para conexiones robustas y seguras, de tamaño miniatura

**Oreja de la abrazadera:** montaje sencillo y rápido, y la deformación visible permite comprobar el cierre correcto

**Bordes de la banda sin rebabas:** reducción del riesgo de daños en las piezas a cerrar



### Anillos de contracción MCR 150

**Sección transversal completa del material en 360°:** aplicación de una presión constante y uniforme alrededor de la circunferencia

**Reducción del diámetro flexible:** presión superficial alta y ajustable, muy fácil de instalar

**Diámetro nominal hasta 50 mm:** apto para aplicaciones universales, especialmente adecuado para circuitos de agua de refrigeración y calefacción, y para sistemas de airbag

**Altura de instalación baja:** mínimo requerimiento de espacio, sin desequilibrio en las partes giratorias

## Conexiones comunes de las máquinas de café Oetiker:

Sin fugas.

Montaje rápido.

Resistente

a la corrosión.

Eficiente en cuanto a espacio.



Entre la bomba y el distribuidor



Entre el distribuidor y el calentador



Entre el calentador y la cafetera

# HERRAMIENTAS DE MONTAJE

Los equipos de ingenieros locales especializados de Oetiker realizan recomendaciones completas sobre las herramientas de instalación y desmontaje, garantizando que las conexiones de las máquinas de café dispongan de la herramienta adecuada para realizar instalaciones eficientes y eficaces en todo momento. Estas herramientas se almacenan localmente y están siempre disponibles.



EPC 01



HO 3000

Alicate/Crimpadora electrónica

## Tenazas neumáticas y electrónicas

### Oetiker ofrece soluciones de montaje para grandes volúmenes de abrazaderas con oreja:

- Alta eficiencia
- Fiabilidad del proceso
- Verificación del cierre
- Empuñaduras ergonómicas opcionales



Tenazas compuestas



Acción simple



Cortador manual para abrazaderas

## Opciones de herramientas de montaje y desmontaje manual

### Oferta de herramientas manuales Oetiker:

- Acción simple y compuesta
- Resistencia superior y gran fuerza de cierre
- Diseños económicos
- Pivotes de garras robustos para una mayor durabilidad



Escanee el código QR para conectar con un experto en aplicaciones de electrodomésticos de Oetiker.

# Enfoque de solución de 360°.

## Impulsando la innovación.



Oetiker ayuda a sus clientes a impulsar la innovación en todas las fases de desarrollo utilizando nuestro enfoque de soluciones de 360°. Somos pioneros en componentes de fijación fiables desde hace más de 80 años; diseñamos, probamos y ofrecemos soluciones de conexión y montaje de alta calidad que son más sencillas, inteligentes y resistentes que nunca.