

## Kits de herramientas **simatool**.

### Montaje y desmontaje profesional de rodamientos

*La empresa simatec ag de Wangen a. Aar, Suiza, desarrolla, produce y distribuye kits de herramientas prácticos y fáciles de usar. Las herramientas **simatool** se utilizan con éxito en todo el mundo para el montaje y el desmontaje de rodamientos y retenes.*

Los kits de herramientas **simatool** permiten un montaje y desmontaje rápido de rodamientos y retenes radiales. Tienen un éxito mundial en el sector de la construcción de maquinaria, en los talleres de mantenimiento y en prácticamente todos los demás ramos de la industria. Una característica especialmente apreciada es el manejo rápido, preciso y seguro de las herramientas.

### Fitting Tool FT 33

#### Montaje de rodamientos en frío

Con el Fitting Tool FT 33 los rodamientos con un diámetro de agujero desde 10 a 50 mm se montan de forma rápida y precisa. Para ello, la combinación correcta de aros y tubos de impacto garantiza que las fuerzas de montaje no se transmitan nunca a través del cuerpo de rodadura del rodamiento. De esa forma se evitan los daños en los rodamientos durante el montaje y se alarga así su vida útil. La precisión de los aros de impacto cumple los más altos requisitos de calidad.

## **Ball Bearing Puller BP 61**

### **Desmontaje de cojinetes en frío**

Mediante el Ball Bearing Puller BP 61 se pueden desmontar rodamientos rígidos de bolas de forma fácil y rápida en muchas áreas de aplicación. Los rodamientos se sujetan con las patas extractoras y se sacan con ayuda del husillo, que presiona sobre el centro del eje.

## **Maintenance Kit MK 10-30**

### **El kit multiuso para el montaje y el desmontaje de rodamientos**

El Maintenance Kit MK 10-30 es un kit de herramientas universal para montar y desmontar rodamientos de forma rápida y sencilla. La herramienta es una combinación del Fitting Tool FT 33 y del Ball Bearing Puller BP 61. Además de las funciones probadas de estas dos herramientas, el MK 10-30 incluye también un martillo deslizante. Con él se pueden desmontar rodamientos rígidos de bolas sin necesidad de utilizar un eje.

## **Seal Puller SP 50**

### **Desmontaje de retenes radiales**

El juego de herramientas Seal Puller SP 50 permite desmontar retenes radiales. El desmontaje de los demás componentes ya no es necesario. Mediante un tornillo de corte especial se ataca directamente el retén y se saca de su posición con la ayuda del martillo deslizante. Este procedimiento garantiza que no se produzcan daños en otros componentes en parte muy costosos, como p. ej. en ejes pulidos.

## Maletín de herramientas compacto y estable

Todos los kits de herramientas **simatool** se suministran en maletines de herramientas de cubierta dura, que garantizan en todo momento la protección necesaria de las valiosas herramientas. Los maletines de herramientas compactas permiten utilizar las herramientas sin problemas en cualquier área.

## Vídeos para usuarios en Internet

Para facilitar el manejo correcto de las herramientas **simatool**, simatec ag ha creado vídeos informativos y de orientación práctica para los usuarios:

[www.simatec.com](http://www.simatec.com)

[www.youtube.com](http://www.youtube.com) : palabra clave "simatool"

## Breve presentación de simatec ag

simatec ag es una empresa familiar independiente, activa a nivel internacional, con sede en Suiza (Wangen an der Aare). Desde 2005 es dirigida por la segunda generación de la misma familia, con Mischa N. Wyssmann al frente como Director General.

Desde su fundación en el año 1983, sus motivados empleados desarrollan y producen productos innovadores para el mantenimiento de rodamientos. Algunas marcas de renombre mundial, tales como **simatherm**, **simatool** y **simalube** provienen de la casa simatec.

Los calentadores de inducción **simatherm** permiten un calentamiento rápido de cojinetes y otras piezas anulares metálicas. Las herramientas **simatool** facilitan el montaje y el desmontaje de los cojinetes.

Con el lubricador automático **simalube** la empresa suiza ha abierto un nuevo frente de negocios de gran éxito y se ha convertido en uno de los proveedores líderes de este sector en el mercado mundial. Gracias al desarrollo de la pila generadora de gas patentada, se pudo lanzar al mercado el lubricador automático monopunto de grasa y aceite. Este lubricador permite una lubricación a largo plazo de los puntos de apoyo?? limpia, segura y libre de mantenimiento. Esta innovadora tecnología permite simplificar los procesos complejos y reducir considerablemente los trabajos de mantenimiento en miles de máquinas en todo el planeta.

El uso de la pila generadora de gas le permitió a simatec en 2009 abrir un nuevo frente de negocios en el ámbito de la aromatización de salas, en la que se emplea la marca **aromino**. El sistema de aromatización **aromino** ofrece posibilidades casi ilimitadas para aromatizar las salas de los más diversos ramos.

A finales de 2007 empezó a funcionar con éxito la sucursal de simatec inc. en Charlotte, NC, EE.UU.

**Fabricante y distribuidor:**

simatec ag  
Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel. +41 32 636 50 00  
Fax +41 32 636 50 19  
[www.simatec.com](http://www.simatec.com)  
[welcome@simatec.com](mailto:welcome@simatec.com)