

Manual de instrucciones

Set de extractores hidráulicos de rodamientos

51800



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que utilice este aparato. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Indicaciones de seguridad

Antes de usar la herramienta, asegúrese de haber leído y comprendido las instrucciones de uso.

¡Advertencia! La extracción de componentes puede requerir un esfuerzo significativo. Por lo tanto, al realizar el desmontaje, siempre cumpla con todas las precauciones de seguridad.

- Use siempre equipo de protección adecuado, como guantes de trabajo, gafas protectoras, zapatos de seguridad, etc.
- Al desmontar, utilice una lona de protección contra accidentes para evitar lesiones.
- Antes de cada uso, verifique el estado de la herramienta de desmontaje. Reemplace de inmediato piezas desgastadas o dañadas. No utilice nunca una herramienta de extracción dañada para evitar accidentes y lesiones.
- No realice modificaciones estructurales en la herramienta. Cualquier modificación inadecuada aumenta el riesgo de accidentes y lesiones.
- Coloque el extractor de forma segura y compruebe siempre la fuerza necesaria durante el proceso de extracción. Si aparecen signos de sobrecarga (p. ej. dificultad para girar), interrumpa de inmediato el proceso. En este caso, seleccione otro extractor.
- Mantenga los husillos y los travesaños limpios y bien engrasados.
- Compruebe siempre la fuerza de entrada y no supere nunca las indicaciones de carga máxima.
- Nunca utilice llaves eléctricas o neumáticas ni llaves de impacto para accionar la herramienta de extracción.
- No utilice una extensión para aumentar el par de apriete. Esto puede provocar sobrecargas y roturas.
- La capacidad de rendimiento de un dispositivo combinado (p. ej. un extractor con un sistema hidráulico) siempre depende del elemento más débil.
- Para simplificar el proceso de desmontaje, los componentes pueden calentarse.
- **¡Atención!** Nunca caliente la herramienta de desmontaje, ya que esto puede afectar negativamente sus propiedades de resistencia.
- La herramienta de desmontaje debe mantenerse regularmente para aumentar su vida útil y permitir un uso seguro.

Lista de piezas

Nombre	Uds.	Nombre	Uds.
Husillo de presión hidráulica	1	Anillo de tracción para husillo hidráulico	1
Brazos de desmontaje	9	Extractor para separar rodamientos	1
Travesaño para extractor de 2 brazos	1	Travesaño para separadores de rodamientos	1
Travesaño para extractor de 3 brazos	1	Extensión para separadores de rodamientos	2
Extensiones de husillo	3	Tirantes para separadores de rodamientos	2

Uso

1. Asegúrese de que la pieza de trabajo esté sujeta solo por ajuste excesivo/ajuste de presión (ya sea paralelo o cónico).
2. Coloque el extractor correspondiente (véa fig. 1) y ajuste el mango en T (véa fig. 2, A) de modo que el extractor (véa fig. 2, B) esté aproximadamente 80 mm por encima del borde superior del husillo (véa fig. 2).
3. Coloque los brazos extractores detrás de la pieza de trabajo. Luego, gire el cuerpo del husillo hidráulico con el adaptador en el extremo del émbolo hacia abajo, hasta que la punta del adaptador se inserte en el extremo del eje del cual se va a extraer la pieza de trabajo. Si es necesario, use una barra de extensión.
4. Gire la manija en T manualmente en el sentido de las agujas del reloj para extraer la pieza de trabajo del eje.
5. No atornille la manija en T más de 25 mm desde el extremo del husillo hidráulico (ver Fig. 2). Si la pieza de trabajo requiere un desplazamiento adicional, desenrosque la manija en T hasta 80 mm desde el extremo del husillo. Gire hacia abajo el cuerpo del husillo hidráulico para que el adaptador central vuelva a estar en contacto con el eje. Luego, continúe extrayendo la pieza de trabajo hacia arriba desde el eje.

¡Importante! La carga máxima permitida para el extractor debe alcanzarse solo manualmente. El uso de herramientas o palancas para aumentar la carga puede dañar el extractor y causar lesiones.

Si la pieza de trabajo no se mueve incluso con el máximo esfuerzo, no intente golpear la pieza de trabajo o el extractor. Esto puede dañar el extractor/pieza de trabajo y causar lesiones. En este caso, utilice un extractor más grande.

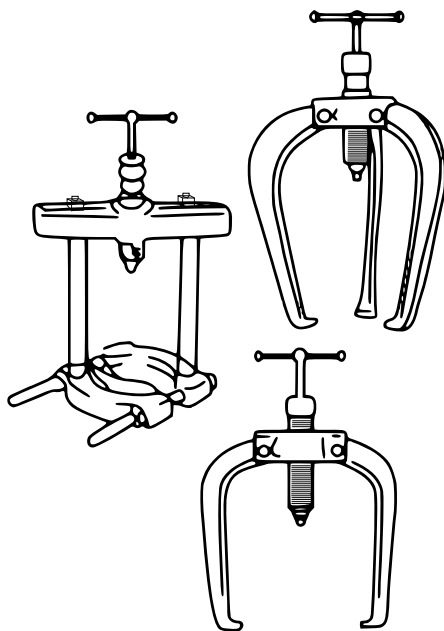


Figura 1

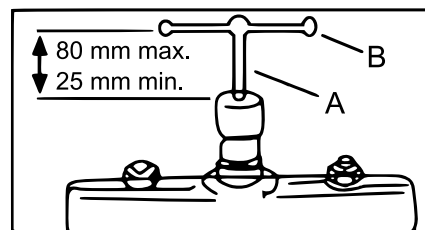


Figura 2

Aviso importante:

Reimpresión, incluyendo extractos y cualquier uso comercial, incluyendo partes del manual, sólo con el permiso escrito de WilTec Wildanger Technik GmbH.