

BGL[®]

BERTOLOTO & GROTTA

Manguitos para Rodamientos

Instrucciones de montaje y desmontaje de manguitos bajo los rodamientos a rótula con agujero cónico



Ingeniería de
aplicación BGL

Vídeo 12: DESMONTAJE de MANGUITO DE FIJACIÓN HIDRÁULICO bajo RODAMIENTO de RODILLOS a rótula con INYECCIÓN DE ACEITE

Siga las instrucciones paso a paso de este procedimiento en www.bgl.com.br/esp/treinamento.htm

Vídeos Técnicos - **Vídeo 12**

Índice:

Preparativos iniciales antes del desmontaje.....	03
Procedimientos de desmontaje.....	04

PREPARATIVOS INICIALES ANTES DEL DESMONTAJE

01

Organice el área de trabajo.



02

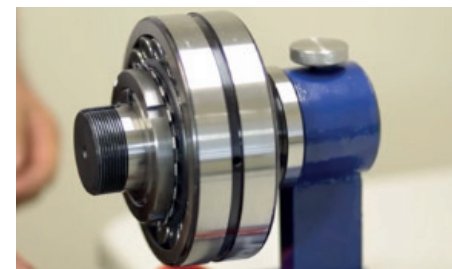
Seleccione las herramientas que se utilizarán en el desmontaje.



03

Marque la posición del manguito de fijación en el eje de forma que se pueda montar un nuevo manguito otra vez en la posición aproximada.

Obs.: No se debe reaprovechar un manguito usado.



▶ **Procedimientos de desmontaje**

04

Levante el diente de la arandela de traba MB con el auxilio del destornillador, el punzón y el martillo de impacto.



05

A continuación, afloje la tuerca utilizando una llave de gancho HN y retire la tuerca y la arandela de traba MB.



06

Vuelva a poner la tuerca y enrósquela algunas vueltas.

Nota: Observe que es necesario que la tuerca de fijación quede enroscada en el manguito, como tope, para impedir que el rodamiento salga completamente.



07

Enrosque el tubo de extensión en el conducto del manguito hidráulico.

Nota: Preferiblemente, enrosque antes el enganche rápido en el tubo de extensión.



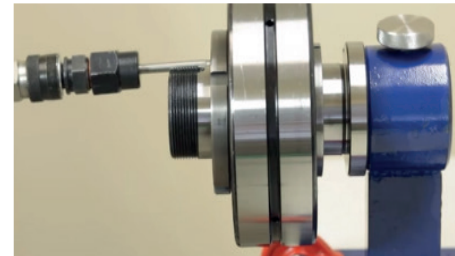
08

Ponga la conexión de la manguera de la bomba hidráulica. Así, conducirá el aceite entre el manguito y el rodamiento.



09

Bombee aceite hasta que el rodamiento se desplace del manguito.



10

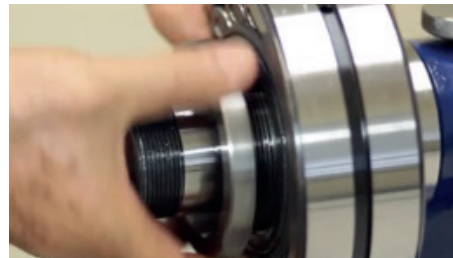
Retire la manguera del enganche rápido.



11

Inmediatamente después, quite el tubo de extensión.

Retire la tuerca.



12

Finalmente, quite el rodamiento.



13

Y por último el manguito de fijación hidráulica.



Para efectuar el montaje, consulte el **Vídeo 05** em www.bgl.com.br/esp/treinamento.htm

KIT TR de ENTRENAMIENTO

Entrenamiento práctico y dinámico que ayuda en el aprendizaje de los vendedores y el personal técnico.

Con el Kit TR, puede realizar el entrenamiento donde y cuantas veces quiera.



**Producto Kit TR BGL disponible para la venta.
Consulte a su distribuidor.**

Más información, consulte:

Catálogo Electrónico Completo:
www.bgl.com.br/esp/catalogo/es/index.html

Instrucción de montaje:
www.bgl.com.br/esp/treinamento.htm

Cálculo de reducción online:
www.bgl.com.br/esp/calculo_reducao

Descarga de catálogos:
www.bgl.com.br/esp/catalogos-folders.htm

Normas Técnicas de Referencia:

ABNT NBR 16535-1: MANGUITOS PARA RODAMIENTOS
ABNT NBR 16535-2: TUERCAS DE FIJACIÓN Y ARANDELAS DE TRABA

BGL[®]
BERTOLOTO & GROTTA

Manguitos para Rodamientos

ISO 9001 | desde 1957

BGL - Bertoloto & Grotta Ltda
Av. Major José Levy Sobrinho, 1296
CEP 13486-190
Limeira – SP | Brasil | Teléf +55 19 3451-8510
info@bgl.com.br
facebook.com/bglbuchas
www.bgl.com.br