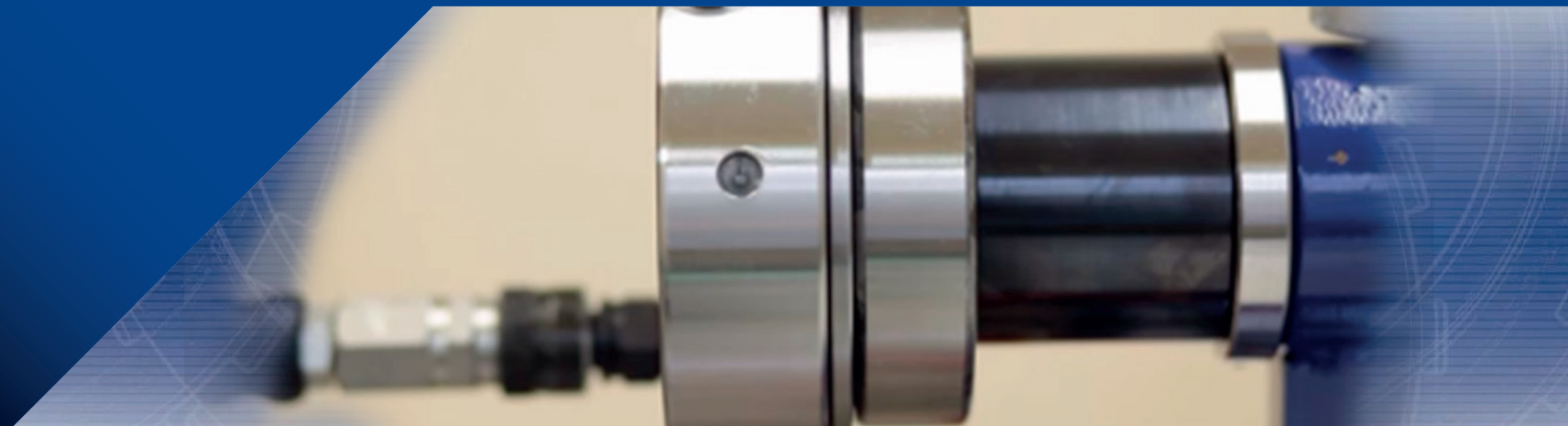


BGL[®]

BERTOLOTO & GROTTA

Manguitos para Rodamientos

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



Vídeo 15: DESMONTAJE del MANGUITO DE DESMONTAJE bajo RODAMIENTO a rótula (BOLAS o RODILLOS) con TUERCA HIDRÁULICA

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

Vídeos Técnicos - **Vídeo 15**

Ingeniería de
aplicación BGL

Índice:

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

PREPARATIVOS INICIALES ANTES DEL DESMONTAJE

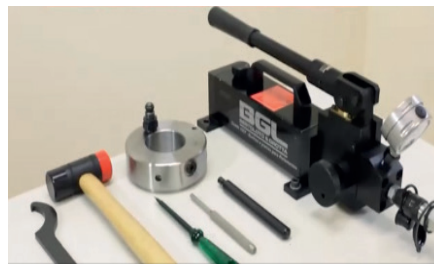
01

Organice el área de trabajo.



02

Seleccione las herramientas que se utilizarán en el desmontaje.



▶ **Procedimientos de desmontaje**

03

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



04

A continuación, afloje la tuerca del eje, utilizando una llave de gancho HN.



05

Retire con las manos el conjunto de la tuerca y la arandela.



06

Utilice una tuerca hidráulica específica para el manguito de desmontaje.



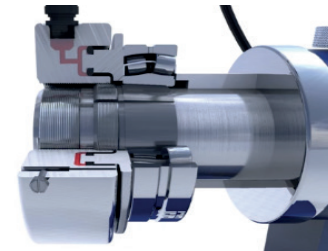
07

Enrosque la tuerca hidráulica en el manguito de desmontaje, utilizando una llave de espiga recta (CPR), hasta que el émbolo se pegue al rodamiento.



08

Conecte la manguera de la bomba a la tuerca hidráulica y bombee el aceite hasta que el rodamiento se suelte.



09

Suelte la manguera de la tuerca hidráulica.



10

Retire la tuerca hidráulica.
Por último se quitará el manguito de desmontaje junto con la tuerca hidráulica.



11

A continuación, quite el manguito y el rodamiento.

Obs.: No se debe reaprovechar un manguito usado.



Para efectuar el montaje, consulte los **Videos 07 y 09** 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