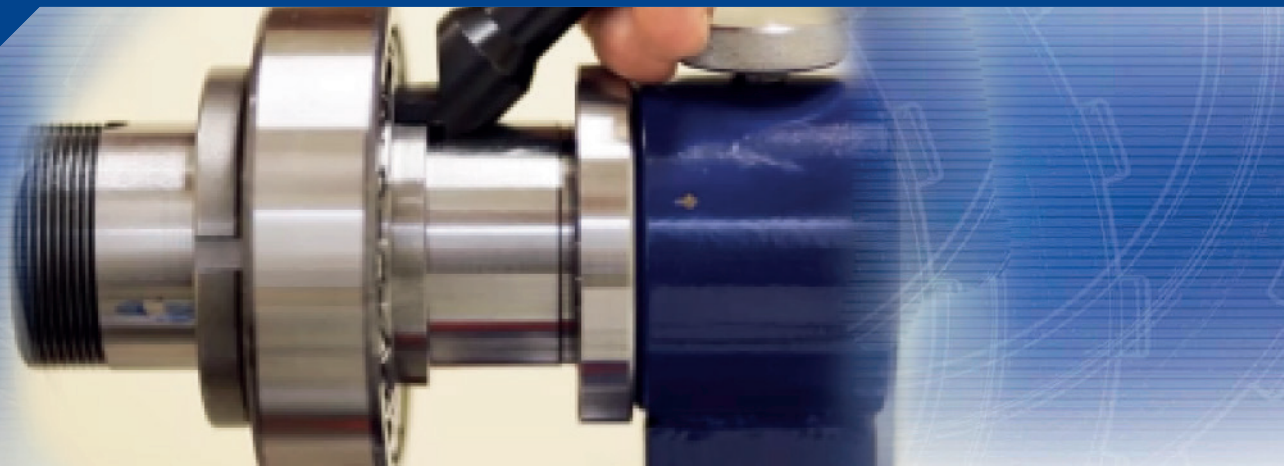


BGL[®]

BERTOLOTO & GROTTA

Manguitos para Rodamientos

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



Vídeo 11: DESMONTAJE de MANGUITO DE FIJACIÓN bajo RODAMIENTO a rótula (BOLAS o RODILLOS) con HERRAMIENTA DE IMPACTO

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

Vídeos Técnicos - **Vídeo 11**

Ingeniería de
aplicación BGL

Índice:

Preparativos iniciales antes del desmontaje	03
Procedimientos de desmontaje 1ª opción – Llave de golpeo.....	04
Procedimientos de desmontaje 2ª opción – Herramienta tipo vaso....	06

PREPARATIVOS INICIALES ANTES DEL DESMONTAJE

01

Organice el área de trabajo.



02

Seleccione las herramientas que se utilizarán en el desmontaje.

Opción 01



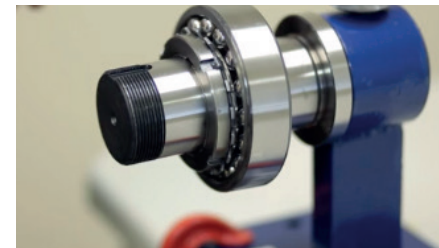
Opción 02



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 1ª opción – Llave de golpeo**

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, retirando tan solo la arandela de traba MB.



06

Vuelva a poner la tuerca de fijación, enroscando algunas vueltas con las manos.

Nota: En dependencia de la situación, quizás no sea necesario retirar la arandela.



07

Posicione una llave de golpeo apoyada en la parte opuesta del rodamiento, para que pueda recibir algunos golpes. El apoyo en el anillo interno hará que el rodamiento se suelte del manguito.



08

Enseguida, afloje y quite la tuerca.



09

Para finalizar, quite el rodamiento y por último el manguito de fijación.

Obs.: No se debe reaprovechar un manguito usado.

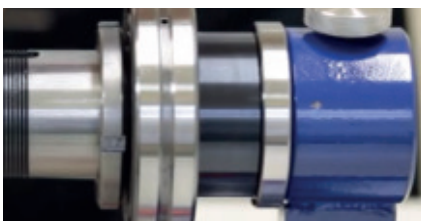


▶ **Procedimientos de desmontaje 2ª opción – Herramienta tipo vaso**

01

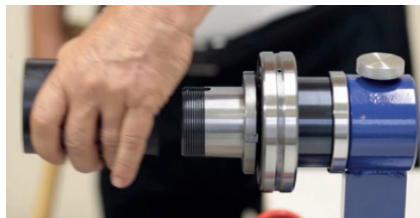
Los procedimientos son iguales a la 1ª OPCIÓN, hasta el momento en que volteamos la tuerca en el manguito de fijación.

Obs.: Es necesario que el rodamiento esté apoyado en un anillo de apoyo.



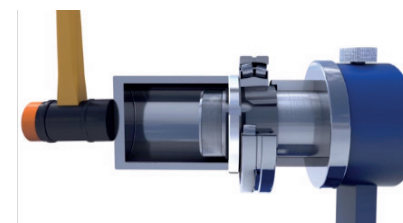
02

Apoye una herramienta tipo vaso en la tuerca enroscada algunas vueltas en el manguito de fijación.



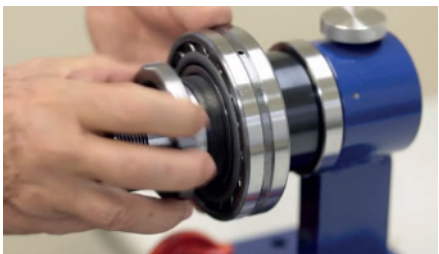
03

Después, dé algunos golpes secos en el centro de la herramienta para soltar el manguito de rodamiento.



04

A continuación, afloje y quite la tuerca.



05

Finalmente, quite el rodamiento.



06

Y por último el manguito de fijación.

Obs.: No se debe reaprovechar un manguito usado.



Para efectuar el montaje, consulte el **Vídeo 01** 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