

BGL[®]

BERTOLOTO & GROTTA

Buchas para Rolamentos

Instruções de Montagem e Desmontagem de Buchas sob Rolamentos Autocompensadores com Furo Cônico



Engenharia de
Aplicação BGL

Vídeo 12: DESMONTAGEM de BUCHA DE FIXAÇÃO HIDRÁULICA sob ROLAMENTO autocompensador de ROLOS com INJEÇÃO DE ÓLEO

Veja o passo-a-passo deste procedimento em www.bgl.com.br/treinamento.htm
Vídeos Técnicos - **Vídeo 12**

Índice:

Preparativos Iniciais Antes da Desmontagem.....	03
Procedimentos de Desmontagem.....	04

PREPARATIVOS INICIAIS ANTES DA DESMONTAGEM

01

Organize a área de trabalho.



02

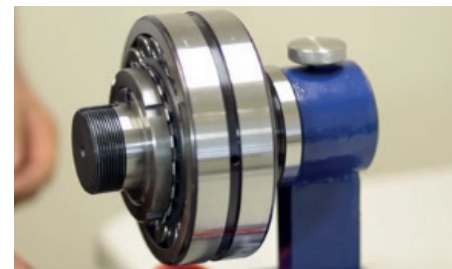
Selecione as ferramentas que serão utilizadas na desmontagem.



03

Marque a posição da Bucha de Fixação no eixo de forma que uma nova Bucha possa ser montada novamente na posição aproximada.

Obs.: Bucha usada não deve ser reaproveitada.



▶ **Procedimentos de Desmontagem**

04

Levante o dente da Arruela de Trava MB com o auxílio de chave de fenda, punção e martelo de impacto.



05

Em seguida, desaperte a Porca utilizando uma Chave de Gancho HN e retire a Porca e a Arruela de Trava MB.



06

Recoloque a Porca e rosqueie por algumas voltas.

Nota: Observe que há necessidade de que a Porca de Fixação fique rosqueada na Bucha, como limitador, para impedir que o rolamento saia completamente.



07

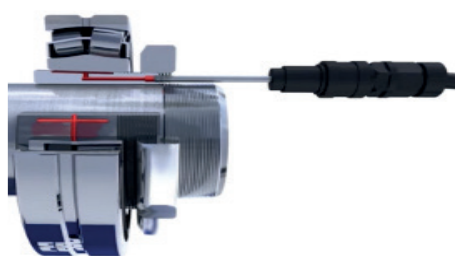
Rosqueie o Tubo de Extensão no duto da Bucha Hidráulica.

Nota: De preferência, rosqueie antes o engate rápido no Tubo de Extensão.



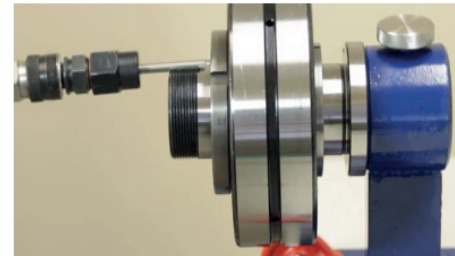
08

Coloque a conexão da mangueira da Bomba Hidráulica. Assim, direcionará o óleo entre a Bucha e o rolamento.



09

Bombeie óleo até o rolamento se deslocar da Bucha.



10

Retire a mangueira do engate rápido.



11

Logo após, retire o Tubo de Extensão.

Retire a Porca.



12

Finalmente, remova o rolamento.



13

E por último a Bucha de Fixação Hidráulica.



Bucha usada não deve ser reaproveitada.

Para a montagem, consulte o **Vídeo 05** em www.bgl.com.br/treinamento.htm

KIT TR de TREINAMENTO

Treinamento prático e dinâmico que ajuda no aprendizado de vendedores e pessoal técnico.

Com o Kit TR você pode realizar o treinamento onde e quantas vezes você quiser.



**Produto Kit TR BGL disponível para venda.
Consulte o seu distribuidor.**

Mais informações, consulte:

Catálogo Eletrônico Completo:
www.bgl.com.br/catalogo

Instrução de Montagem:
www.bgl.com.br/treinamento.htm

Cálculo de redução online:
www.bgl.com.br/calculo_reducao

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

Normas Técnicas de Referência:

ABNT NBR 16535-1: BUCHAS PARA ROLAMENTOS
ABNT NBR 16535-2: PORCAS DE FIXAÇÃO E ARRUELAS
DE TRAVA

BGL[®]
BERTOLOTO & GROTTA
Buchas para Rolamentos
ISO 9001 | desde 1957

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