

BGL[®]

BERTOLOTO & GROTTA

Buchas para Rolamentos

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



**Vídeo 16: DESMONTAGEM de BUCHA DE DESMONTAGEM 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 16**

**Engenharia de
Aplicação BGL**

Índice:

| | |
|--|----|
| Preparativos Iniciais Antes da Desmontagem | 03 |
| Procedimentos de Desmontagem | 04 |

PREPARATIVOS INICIAIS ANTES DA DESMONTAGEM

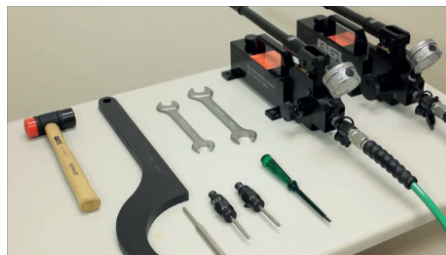
01

Organize a área de trabalho.



02

Selecione as ferramentas que serão utilizadas na desmontagem.



⚠ ATENÇÃO

Há necessidade de duas Bombas Hidráulicas e dois Tubos de Extensão para esse tipo de desmontagem.

▶ **Procedimentos de Desmontagem**

03

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



04

Em seguida, desaperte a porca do eixo utilizando uma Chave de Gancho HN.



05

Retire a Porca e a Arruela de Trava MB.



06

Rosqueie o Tubo de Extensão no duto interno da Bucha de Desmontagem Hidráulica.

Obs.: O engate rápido que acompanha a Bomba Hidráulica deve ser colocado no Tubo de Extensão antes de rosqueá-lo na Bucha.



07

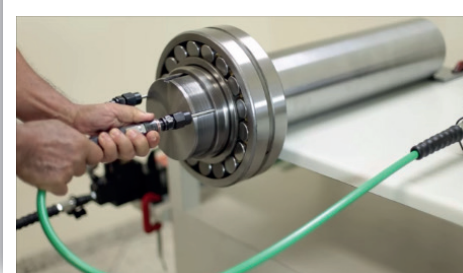
Em seguida, rosqueie o outro Tubo de Extensão no duto externo da Bucha de Desmontagem Hidráulica.

Obs.: Quando rosquear o Tubo de Extensão, fazer com cuidado para apertar na medida certa, assim evitará vazamento.



08

Coloque a conexão da mangueira da Bomba Hidráulica 1 no Tubo de Extensão rosqueado no duto interno, isso fará com que o óleo seja direcionado entre o eixo e a Bucha.



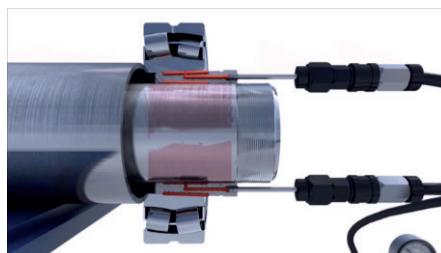
09

Em seguida, coloque a mangueira da Bomba Hidráulica 2 no duto externo, isso fará com que o óleo seja direcionado entre a Bucha e o rolamento.



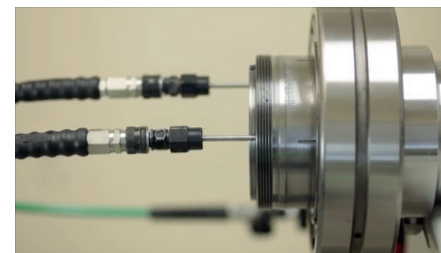
10

Inicie o bombeamento do óleo pelo duto interno da Bucha de Desmontagem Hidráulica, Bomba 1.



11

Simultaneamente, faça o bombeamento da Bomba 2 até que a Bucha se desloque do rolamento.



12

Retire as mangueiras dos engates.



13

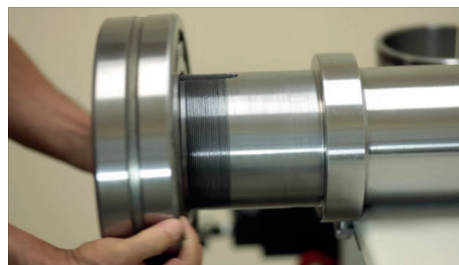
Logo após, retire os engates junto com os Tubos de Extensão.



14

Finalmente, remova a Bucha de Desmontagem Hidráulica e por último o rolamento.

Obs.: Bucha usada não deve ser reaproveitada.



ATENÇÃO

Para a **DESMONTAGEM** de **BUCHA DE DESMONTAGEM** sob **ROLAMENTO** autocompensador de **ROLOS** com **PORCA HIDRÁULICA** com apenas uma **BOMBA HIDRÁULICA**, assista o **Vídeo 15: DESMONTAGEM** de **BUCHA DE DESMONTAGEM** sob **ROLAMENTO** autocompensador de **ROLOS** com **PORCA HIDRÁULICA**.

Para a montagem, consulte o **Vídeo 10** 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