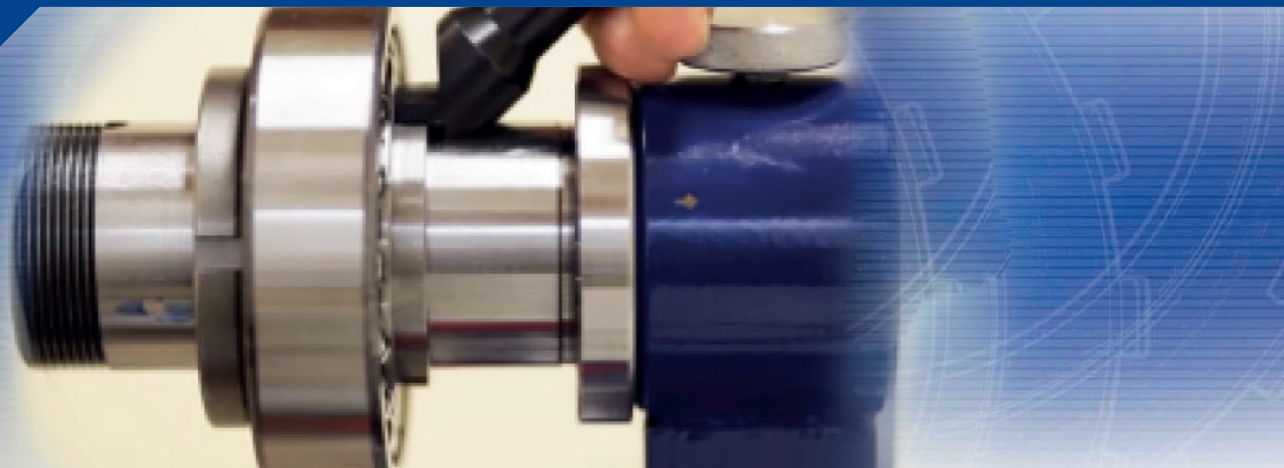


BGL[®]

BERTOLOTO & GROTTA

Buchas para Rolamentos

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



Engenharia de
Aplicação BGL

Vídeo 11: DESMONTAGEM de BUCHA DE FIXAÇÃO sob ROLAMENTO autocompensador (ESFERAS ou ROLOS) com FERRAMENTA DE IMPACTO

Veja o passo-a-passo deste procedimento em www.bgl.com.br/treinamento.htm
Vídeos Técnicos - **Vídeo 11**

Índice:

Preparativos Iniciais Antes da Desmontagem	03
Procedimentos de Desmontagem 1ª Opção - Chave de Batida	04
Procedimentos de Desmontagem 2ª Opção - Ferramenta tipo Copo ..	06

PREPARATIVOS INICIAIS ANTES DA DESMONTAGEM

01

Organize a área de trabalho.



02

Selecione as ferramentas que serão utilizadas na desmontagem.

Opção 01



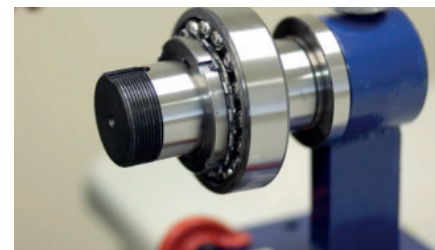
Opção 02



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 1ª Opção – Chave de Batida**

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, retirando apenas a Arruela de Trava MB.



06

Volte a colocar a Porca de Fixação, rosqueando algumas voltas com as mãos.

Nota: Dependendo da situação não há necessidade de retirar a Arruela.



07

Posicione uma Chave de Batida apoiada na parte oposta do rolamento, para que possa receber algumas pancadas. O apoio no anel interno fará com que o rolamento se solte da Bucha.



08

Logo após, desaperte e retire a Porca.



09

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

Obs.: Bucha usada não deve ser reaproveitada.

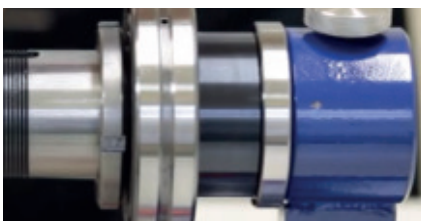


▶ **Procedimentos de Desmontagem 2ª Opção – Ferramenta tipo Copo**

01

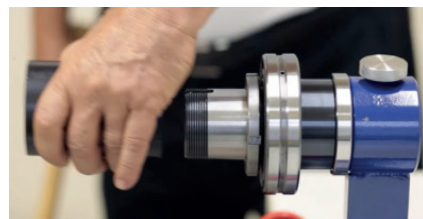
Os procedimentos são iguais a 1ª OPÇÃO, até o momento em que voltamos a Porca na Bucha de Fixação.

Obs.: Há necessidade do rolamento estar apoiado em um anel de encosto.



02

Encoste uma ferramenta tipo copo na Porca rosqueada algumas voltas na Bucha de Fixação.



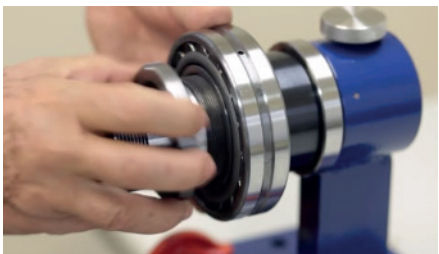
03

A seguir, dê algumas pancadas secas no centro da ferramenta para soltar a Bucha do rolamento.



04

Logo após, desaperte e retire a Porca.



05

Finalmente, remova o rolamento.



06

E por último a Bucha de Fixação.

Obs.: Bucha usada não deve ser reaproveitada.



Para a montagem, consulte o **Vídeo 01** 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