

**Produzimos qualidade
para seus equipamentos.**

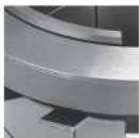


BGL
BERTOLOTO & GROTTA

REFERÊNCIA EM BUCHAS PARA ROLAMENTOS

ISO 9001

AMPLITUDE DA LINHA



BUCHAS

Diâmetro do eixo de 17mm a 1.400mm.

PORCAS DE FIXAÇÃO

De rosca M10 x 0.75 a TR 1.215x8.



MATERIAL

Os produtos BGL são fabricados com materiais de excelentes propriedades mecânicas, que proporcionam às peças resistência à tração adequada e precisão dimensional, sempre atendendo às normas internacionais e solicitações do cliente.

PEÇAS ORIGINAIS BGL

Todas as peças e ferramentas possuem a marca BGL, código (exemplo H310) e número de lote para rastreabilidade (exemplo 020924) gravados a laser em uma das faces das peças (buchas e porcas).

Conforme figura abaixo.

Essas informações são necessárias para a rastreabilidade, facilidade de identificação e garantia de uma peça original BGL.



**Valorize seus equipamentos.
Use produtos originais BGL.**

Saiba mais:

www.bgl.com.br

Diferenciais

BGL
INSTRUMENTO E EQUIPAMENTOS

IMPRESSO

Qualidade . Precisão . Agilidade . Tradição . Ética



A BGL | Bertoloto & Grotta Ltda. é uma empresa 100% brasileira e líder no mercado de buchas para rolamentos industriais em todo território nacional. Com mais de 58 anos de tradição, tem como filosofia a qualidade, agilidade e ética, a qual garante alto padrão de qualidade, credibilidade e precisão, atributos reconhecidos mundialmente.

Sobre a BGL



APLICAÇÃO DOS PRODUTOS

Máquinas agrícolas, máquinas de fabricação de papel e celulose, britadores, mineração, moinhos, ventiladores, prospecção de petróleo, transportadores, máquinas têxteis, tornos e centros de usinagem, máquinas industriais, rodoviárias, além de outras aplicações particulares para elevadores, tratores, caminhões e equipamentos em geral.



CERTIFICAÇÃO

Graças à qualidade comprovada, os produtos são utilizados pelos melhores fabricantes de máquinas e equipamentos e conquistaram clientes de peso na indústria nacional e internacional. Como consequência de sua preocupação constante com o que há de melhor, a BGL investe em programas de qualidade evidenciados pela certificação **ISO 9001**.

BGL
BERTOLOTO & GROTTA



BUCHA DE FIXAÇÃO | H, HE, HA, HS

Usada para fixar rolamentos de furo cônico em eixo liso (tolerância máxima H10), sem encosto. É composta de 3 partes: a bucha, uma porca e uma arruela de trava ou grampo MS. São fornecidas sempre com esse **conjunto completo**.



BUCHA DE FIXAÇÃO HIDRÁULICA | OH...H

Com as mesmas dimensões das buchas normais, **são recomendadas para eixos a partir de 140 mm** (rolamentos a partir de 160 mm de diâmetro interno). São providas de canaletas de injeção de óleo na parte externa (interna quando solicitado), facilitando a montagem e principalmente a desmontagem do conjunto.



BUCHA DE DESMONTAGEM | AH, AHX

Usada para fixar rolamento cônico em eixos com encosto (apoio), sendo que o eixo deve ter rosca, assim a porca pode empurrar a bucha contra o rolamento. É fornecida independente e seus acessórios (porca e arruela) devem ser solicitados separadamente.



BUCHA DE DESMONTAGEM HIDRÁULICA | AOH, AOHX

Com as mesmas dimensões das buchas normais, **é recomendada para eixos a partir de 150 mm** (rolamentos a partir de 160 mm interno). É provida de canaletas de injeção de óleo na parte externa e interna, facilitando a montagem e desmontagem do conjunto.



PORCA DE FIXAÇÃO | KM, KML, HM, HMT, HML

É um **acessório** da bucha, mas tem também aplicação própria, onde se requer fixação de conjuntos ou partes em eixos.



ARRUELA DE TRAVA | MB, MBL

É um **acessório** da bucha, mas tem também aplicação própria. Sua função é travar a porca KM e KML, evitando que ela se solte da bucha ou do próprio eixo.



PORCA DE FIXAÇÃO | KMP, KMFE

Possui travamento próprio através de parafuso e pino de latão (KMP) e parafuso (KMFE). Não necessita de arruela de trava e nem de rasgo de chave no eixo.



PORCA DE PRECISÃO | KMT, KMTE

Utilizadas para fixar rolamentos em máquinas e equipamentos que exijam máxima precisão: tomos, retíficas, fresadoras e spindles em geral. Para o travamento no eixo, essas porcas possuem 3 pinos de latão angularmente distribuídos, que são pressionados contra o eixo através de parafusos. Os pinos têm inclinação igual ao ângulo da rosca, fazendo com que a porca não fique sujeita a cargas axiais, possibilitando o travamento na exata posição do aperto.



CHAVE DE GANCHO | HN

É uma **ferramenta** para aperto de porca com rasgos no diâmetro externo. É usada para a correta montagem de buchas e porcas, pois evita que sejam desferidos golpes com martelo e talhadeira para aperto da porca, uma das grandes causas na diminuição da vida útil dos rolamentos.



PORCA HIDRÁULICA | HMVE

É uma **ferramenta** que auxilia na montagem e desmontagem de rolamentos de furo cônico em buchas ou eixos. Facilita o trabalho permitindo montagem sem impactos, o que contribui para que o conjunto montado tenha sua vida útil prolongada. Utiliza bomba hidráulica para fazer o serviço pesado, encurtando o tempo de montagem e desmontagem se comparado aos métodos tradicionais, usando chave e martelo.



BOMBA HIDRÁULICA

BH 100-0.7 | BH 160 | BH 160-4.8

Bomba hidráulica é um dispositivo que transfere o líquido contido no reservatório do equipamento que ela esteja conectada, aumentando a pressão gerada e possibilitando deslocar e movimentar corpos muito pesados com extrema facilidade, quando utilizadas as ferramentas hidráulicas adequadas. A bomba hidráulica é indicada para uso em conjunto com buchas e porcas hidráulicas. Nas buchas ela tem a função de injetar óleo nas suas canaletas, e nas porcas hidráulicas aciona o êmbolo para empurrar ou sacar o conjunto (rolamento/bucha).

TUBO DE EXTENSÃO | TE

Tubos de alta pressão com engate fêmea de 1/4" bsp e rosca macho (M4, M6, M8, G1/8", G1/4"). São longos, estreitos e apropriados para ligação entre a parede, muitas vezes fina, da bucha hidráulica com a conexão da bomba hidráulica.



KIT DE TREINAMENTO | KIT TR

O Kit de Treinamento BGL reúne, em uma só maleta, diversas peças para treinamento. Permite a realização de experimentos práticos de montagem e desmontagem de rolamentos autocompensadores de furo cônico com buchas de fixação ou desmontagem.

MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE:Catálogo Eletrônico Completo: www.bgl.com.br/catalogoInstrução de Montagem: www.bgl.com.br/treinamento.htmCálculo de redução on line: www.bgl.com.br/calculo_reducaoDownload de catálogos: www.bgl.com.br/catalogos-folders.htm

Baixe o aplicativo QR Code em seu Smartphone, direcione-o para o código ao lado e conheça todas as linhas de produtos da BGL.

Consulte o seu distribuidor

BGL – Bertoloto e Grotta Ltda.
(19) 3451-8210

info@bgl.com.br

www.bgl.com.br

 /bglbuchas

 BGL – Bertoloto e Grotta.

 /bglbuchasbgl

DESDE 1957 | ISO 9001

BGL[®]
BERTOLOTO & GROTTA

Buchas para Rolamentos