

BGL[®]

FUNDIÇÃO & USINAGEM



Soluções em Peças Fundidas e Usinadas





Sobre a BGL

A **BGL** é uma **empresa 100% brasileira e líder no mercado de acessórios para rolamentos industriais**. Com quase 70 anos de tradição, tem como filosofia a qualidade, agilidade e ética, a qual garante alto padrão de qualidade, credibilidade e precisão, atributos reconhecidos mundialmente.

A BGL investe em programas de qualidade evidenciados pela certificação **ISO 9001**.







Características da Usinagem BGL

Com uma estrutura moderna, conta com máquinas CNC, de diversas capacidades e tamanhos sendo tornos e centros de usinagem.

Pode-se usar peças até 1.500 mm de diâmetro e uma tonelada de peso.

Todos os instrumentos de medição são calibrados e rastreados, assegurando a qualidade dimensional dos produtos.

Para garantir a rastreabilidade dos produtos e como parte do sistema de qualidade possui máquinas de gravação a Laser.

Além de fundição e usinagem, também dispõe de prensas excêntricas com capacidade de até 80 toneladas.

Soluções em Peças Fundidas e Usinadas



Características da Fundição BGL

Com uma fundição moderna, automatizada e com rígido controle de qualidade, seus laboratórios são equipados para garantir desde a composição química até as propriedades mecânicas do material.

MATERIAL

Fundido nodular, com excelentes propriedades mecânicas, que proporcionam às peças resistência à tração e precisão dimensional, de acordo com as solicitações do cliente.

CAPACIDADE | Peças de 50 g a 200 kg.

SISTEMA DE MOLDAÇÃO

Sistema Cold Box com máquina automática de moldação de machos e também produção de bolos inteiros, com dimensões de até 450 x 400 x 200 (mm) em árvores de até 800 mm de altura. As peças nesse processo podem pesar até 15 kg.

Sistema Pep Set de moldação com bolos de até 600 x 600 x 400 (mm) sendo peças de até 60 kg ou em processos especiais chegando a 200 kg.

LABORATÓRIOS | Espectrometria, ensaio de tração, dureza e metalografia.



FUNDIÇÃO & USINAGEM

Desde 1957 | ISO 9001

SERVIÇOS

Versão 02/2026

BGL - BERTOLOTO & GROTTA LTDA.

Av. Major José Levy Sobrinho, 1296
CEP 13486-190 • Limeira-SP • Brasil
19 3451.8210 • 19 99392.2793📞

info@bgl.com.br

www.bgl.com.br

