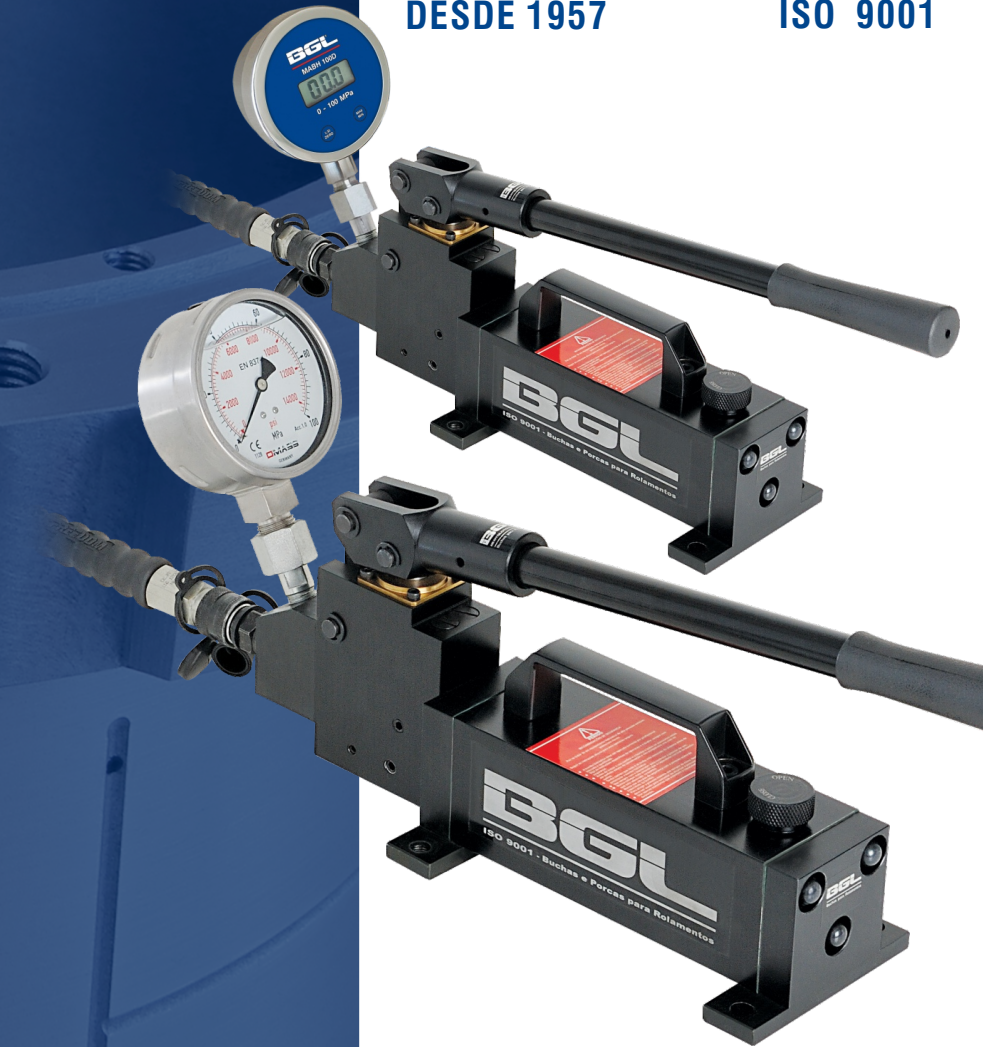


BGL[®]

DESDE 1957

ISO 9001



Bombas Hidráulicas

Bombas Hidráulicas

BGL es una **empresa 100% brasileña y líder en el mercado de accesorios para rodamientos industriales** de agujero cónico. Con casi 70 años de tradición, su filosofía se basa en la calidad, agilidad y ética, garantizando altos estándares, credibilidad y precisión, atributos reconocidos a nivel mundial. Siempre atenta a las nuevas tecnologías de fabricación y al desarrollo continuo, BGL también ofrece **Soluciones Hidráulicas**.

BOMBA HIDRÁULICA BGL

Es una herramienta hidráulica que transfiere el aceite contenido en el depósito al equipo al que está conectada.

Con la presión generada, **es posible desplazar y mover componentes muy pesados con gran facilidad**. La Bomba Hidráulica está recomendada para ser usada junto con Manguitos Hidráulicos y Tuercas Hidráulicas HMV, **asistiendo tanto en el montaje como principalmente en el desmontaje**.

En las Manguitos, su función es inyectar aceite en las ranuras.

En las tuercas hidráulicas, acciona el émbolo para empujar o extraer el conjunto (rodamiento/bucha).

Nas Buchas, a função dela é de injetar óleo em suas canaletas. Nas Porcas Hidráulicas, acciona o êmbolo para empurrar ou sacar o conjunto (**Rolamento/Bucha**).

¿CUÁNDO SE RECOMIENDA USAR LA BOMBA HIDRÁULICA BGL?

- Montaje o desmontaje de rodamientos en conjunto con una Tuerca Hidráulica;
- Desmontaje de rodamientos sobre Manguitos de Fijación Hidráulicos;
- Desmontaje de rodamientos de agujero cilíndrico en ejes con preparación para inyección de aceite;
- En aplicaciones específicas y variadas en mantenimiento industrial, siempre respetando la presión máxima de cada tipo de bomba.

BGL[®]

VConsulte la tabla a continuación para elegir la Bomba Hidráulica que mejor se adapte a su necesidad, considerando la presión y la cantidad de aceite requerida

SOLICITE POR LOS CÓDIGOS BGL:

Bombas Hidráulicas con Manómetro Analógico: BH 100-0.7, BH 160, BH 160-4.8

Bombas hidráulicas con Manómetro Digital: BH 100-0.7D, BH 160D, BH 160-4.8D

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS BOMBAS HIDRAULICAS BGL

Modelos Bombas Hidráulicas BGL	Presión de Trabajo (MPa)	Salida de Aceite por curso del Cilindro (ml)		Capacidad del Reservatorio (L)	Cantidad de Aceite Utilizable (L)	Esfuerzo de Palanca (N)
		1ª	2ª			
BH 100-0.7 Manómetro Analógico o BH 100-0.7D Manómetro Digital	100	32	2.5	0.9	0.7	300
BH 160 Manómetro Analógico o BH 160D Manómetro Digital	160	32	1.6	2.2	1.9	460
BH 160-4.8 Manómetro Analógico o BH 160-4.8D Manómetro Digital	160	32	1.6	4.8	4.1	460

LA BOMBA HIDRÁULICA BGL **INCLUYE:** (ver imágenes a un lado)

- Manguera de alta presión de 3 metros: **MBH 160**
- Manómetro en MPa y PSI: **ABH 100** o **MABH 160** Analógicos
MABH 100D o **MABH 160D** Digitais
- Acople rápido de salida 1/4" BSP: **NIPLE ER** completo (729831 A+729832 A)
- Maletín de acero para guardar la bomba
- Manual de instrucciones

CÓDIGO	ACCESORIOS DE REPUESTO (Ver imágenes a un lado)
MABH 100 / MBH 100D	Manómetro Analógico 100 MPa / Manómetro Digital 100 MPa
MABH 160 / MABH 160D	Manómetro Analógico 160 MPa / Manómetro Digital 160 MPa
MBH 160	Manguera Hidráulica para Bombas de 100 a 160 MPa
NIPLE ER	Niple Acople Rápido 1/4" BSP (Completo)
729831 A	Acople Rápido Hembra
729832 A	Niple Acople Rápido Macho

Manómetro Analógico

Manómetro Digital



Dimensiones de la Bomba (mm)	Dimensiones de la embalaje (mm)	Puerta de Salida (Enganche Rápido)	Peso Total (Kg)	Aplicación		
				Rodamiento con Conicidad	Con Tuerca Hidráulica	Con Manguitos Hidráulicos
410x180x120	540x280x170	1/4" BSP	12.2	1:12	HMV 10E hasta 134E	Montaje y Desmontaje de Todos los Manguitos Hidráulicos
				1:30		
700x250x120	760x280x170	1/4" BSP	15.6	1:12	HMV 10E hasta 200E	
				1:30	HMV 10E hasta 150E	
700x270x220	760x300x370	1/4" BSP	24.6	1:12	Todos los Tamaños	
				1:30		

OBSERVACIÓN: Aceite hidráulico recomendado 68 HPL | 1 MPa = 10 Bar = 145 Psi



NIPLE ER COMPLETO
(729831 A + 729832 A)
Niple Acople Rápido 1/4" BSP



729831 A
Acople Rápido Hembra
(Lado Manguera 1/4" BSP de la Bomba Hidráulica)



729832 A
Niple Acople Rápido Macho
(Lado Tuerca Hidráulica 1/4" BSP)



MABH 100



MABH 100D



MABH 160



MABH 160D



MBH 160

VENTAJAS DE USAR LA BOMBA HIDRÁULICA BGL

- Reducción de tiempo y costos en el montaje y desmontaje de rodamientos y accesorios cuando se usa con las Tuercas Hidráulicas BGL.
- Segura, rápida y fácil de operar para el cambio de rodamientos (seguir todas las instrucciones de uso y seguridad).
- Rápido retorno de la inversión.
- Operación liviana y con menor esfuerzo físico.
- Mejora la calidad del mantenimiento.
- Reducción del tiempo de mantenimiento en cualquier aplicación que requiera presión hidráulica.
- Menor tiempo de inactividad de las máquinas.

La mayor ventaja ocurre en el mantenimiento, cuando se necesita retirar el conjunto rodamiento-bucha del eje. Con una Bomba Hidráulica y accesorios adecuados, como la Tuerca Hidráulica y el Tubo de Extensión, es posible **desmontar un conjunto de gran tamaño en pocos minutos — minimizando riesgos**. Con métodos mecánicos tradicionales, este proceso puede demorar hasta todo el día, dependiendo del caso.

Para instrucciones, acceda a:

www.bgl.com.br/esp/treinamento.htm, seleccionando los guiones que muestran el método adecuado para montaje y desmontaje de Manguitos Hidráulicos en rodamientos de rodillos a rotula o de bolas a rotula, utilizando inyección de aceite o con Tuerca Hidráulica.

¿CÓMO ESPECIFICAR LA BOMBA HIDRÁULICA BGL?

Usando los siguientes códigos:

Bombas Hidráulicas con Manómetro Analógico

BH 100-0.7, BH 160, BH 160-4.8

Bombas Hidráulicas con Manómetro Digital

BH 100-0.7D, BH 160D, BH 160-4.8D

BGL[®]



SOLUCIONES HIDRÁULICAS Y KIT DE ENTRENAMIENTO



Reloj Comparador con Prolongadores



Manguitos Hidráulicos



Tubos de Extensión



Tuercas Hidráulicas



Calibradores de Láminas



Kit de Entrenamiento

LÍNEA PARA RODAMIENTOS INDUSTRIALES

PRODUCTOS

- Manguitos de Fijación
- Manguitos de Fijación Hidráulica
- Manguitos de Desmontaje
- Manguitos de Desmontaje Hidráulica
- Tuercas de Fijación, Ajuste, Autoblocantes
- Tuercas de Precisión
- Arandelas de Traba, Trabas de Seguridad

HERRAMIENTAS

- Bombas Hidráulicas
- Tuercas Hidráulicas
- Reloj Comparador con Barras Prolongadoras
- Llaves de Gancho
- Tubos de Extensión
- Calibradores de Láminas
- Kit de Entrenamiento

Consúltenos sobre Piezas Especiales

PIEZAS ORIGINALES BGL

Todas las piezas y herramientas BGL están marcadas con láser con el logotipo BGL, el código de pieza y el número de lote. Esto garantiza la rastreabilidad, fácil identificación y autenticidad como piezas originales BGL.



Calidad • Precisión • Agilidad • Tradición • Ética

BGL®

Herramientas para Rodamientos

Desde 1957 • ISO 9001

BGL - BERTOLOTO & GROTTA LTDA.

Av. Major José Levy Sobrinho, 1296
13486-190 • Limeira-SP • Brasil
+55 19 3451.8210 • +55 19 99155.1332
info@bgl.com.br • www.bgl.com.br/esp

