

EXTRATOR LOCK-GRIP HIDRÁULICO DE 100 TON.

A MANEIRA SEGURA E PRODUTIVA DE REMOVER GRANDES
COMPONENTES MONTADOS EM EIXOS SEM CAUSAR DANOS



SÉRIE LGH

ENERPAC 

▼ LGH3100E



A maneira segura e produtiva de remover grandes componentes montados em eixos sem causar danos



Adaptadores para Empurrar

O Extrator Lock-Grip LGH3100 inclui 2 adaptadores de empurrar.

Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Modelo
250	90	LGH100K6
450	90	LGH100K7



Manômetro Integrado

O Extrator Lock-Grip LGH3100 inclui um manômetro padrão integrado montado no painel de controle.

- Movimento síncrono da garra para facilitar o alinhamento das três garras enquanto a ajusta na peça de trabalho a ser removida
- As garras ajustáveis oferecem uma fixação segura
- A força de extração aplicada hidraulicamente aumenta a capacidade de extração, melhora o controle do processo de extração e reduz a fadiga do operador
- Não há necessidade de cortar, aquecer ou queimar componentes para remoção, resultando em um ambiente de trabalho mais seguro e evitando danos ao equipamento
- Carrinho de transporte ergonômico com rodas grandes de padrão industrial
- Elevador tipo tesoura de ação suave: o cilindro de levantamento acionado hidraulicamente no carrinho estende o extrator a partir da altura central entre 699 - 1679 mm
- Montado sobre um carrinho/trole estável com base larga. Inclui bolsos para oferecer a opção de usar com uma empilhadeira
- Inclui bomba elétrica de dois estágios da Série ZE3 com botoeira para controle na ponta dos dedos do processo de remoção.



◀ A LGH3100 usada para remover a roda do eixo.

Extrator Lock-Grip Hidráulico de 100 toneladas



Extrator Lock-Grip LGH3100 de 100 toneladas

O LGH3100 é uma solução ideal para puxar rodas, rodas dentadas, rolamentos e outras peças de médio a grande porte similares montadas em eixos.

O sistema de fechamento autocentralizante "Lock-Grip" do extrator permite que todas as garras se movam simultaneamente, facilitando ao operador a montagem do extrator e a execução da aplicação.

O LGH3100 tem um desenho de 3 garras que pode ser convertido em um extrator de 2 garras para uso quando o espaço for limitado.

NOTA: a configuração de 2 garras tem capacidade de 70 toneladas (622 kN).



IMPORTANTE!

Sempre use óculos de segurança e luvas ao usar extratores.

Série LGH



Capacidade:

90,8 toneladas (931 kN)

Alcance máximo:

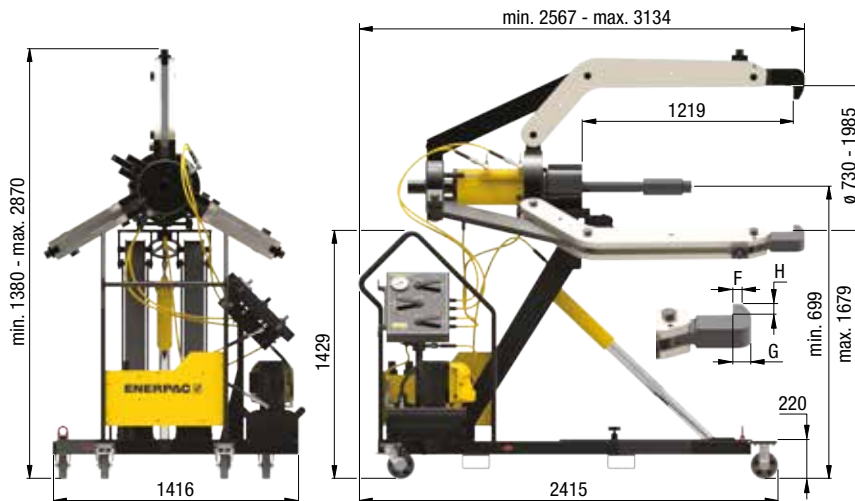
1220 mm

Alcance da abertura:

730 - 1985 mm

Pressão Operacional Máxima:

700 bar

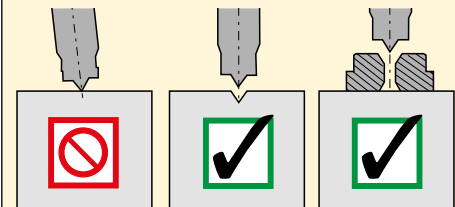


Protetores de Ponta

A haste do cilindro impulsor precisa usar um protetor de ponta. Se a extremidade do eixo tiver um furo central perfurado, use o protetor de ponta com a ponta **LGH100K4**.

Se a extremidade do eixo não tiver um furo central, use o protetor de ponta plana **LGH100K5**. Um destes dois protetores deve ser usado na haste do cilindro.

Modelo	Descrição
LGH100K4	Kit de Protetor de Ponta
LGH100K5	Kit de Protetor de Ponta Plana



Número de garras *	Alcance máximo (mm)	Alcance da abertura (mm)	Capacidade tonelada (kN)	Modelo	Bomba elétrica (V - ph - Hz)	Curso do cilindro (mm)	Largura da garra F (mm)	Folga da ponta G (mm)	Profundidade da ponta A (mm)	(kg)
3	1220	730 - 1985	90,8 (931)	LGH3100E	230 - 1 - 50	257	30,6	68	78	1360
3	1220	730 - 1985	90,8 (931)	LGH3100B	115 - 1 - 60	257	30,6	68	78	1360

* Pode ser convertido em um extrator de 2 garras para uso quando o espaço for limitado. A configuração de 2 garras tem capacidade de 70 toneladas (622 kN).



A FERRAMENTA CERTA FAZ TODA A DIFERENÇA

Enerpac oferece uma linha completa de extratores com a mais completa variedade de tamanhos, capacidades e configurações. Se sua aplicação requer força mecânica ou hidráulica, a Enerpac pode satisfazer seus requisitos.

Fabricados com ligas de aço de alta resistência, você pode contar com os extratores Enerpac que vão garantir anos de funcionamento sem problemas, mesmo nas mais adversas condições de trabalho.

FERRAMENTAS DE ELITE. PARA PROFISSIONAIS DE ELITE.



Conjuntos de extratores completos, série BHP



Conjunto extratores saca polia, série BHP



Conjuntos extratores saca flange, série BHP



Extratores saca capa de rolamento e saca rolamento, série BHP



Extratores Lock-Grip mecânicos e hidráulicos, série LGM e LGH



Extratores hidráulicos de pinos, série PPH



Conjuntos principais de extrator Lock-Grip hidráulico, série LGHMS



Extrator Lock-Grip hidráulico de 100 toneladas, série LGH



Conjuntos de manutenção, série MS



Conjuntos de manutenção Toolbox MRO, série SCTB



Bombas hidráulicas à bateria, série SC, XC2, ZC3



Estressor hidráulico do trilho série RP

ENERPAC

enerpac.com