Extractores Lock-Grip hidráulicos, serie LGH

ENERPAC

▼ **Extractores Lock-Grip hidráulicos de 2 y 3 garras**

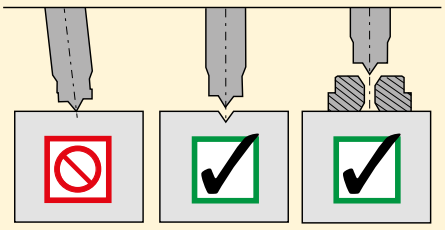
La forma más sencilla, segura y económica de extraer piezas montadas en ejes

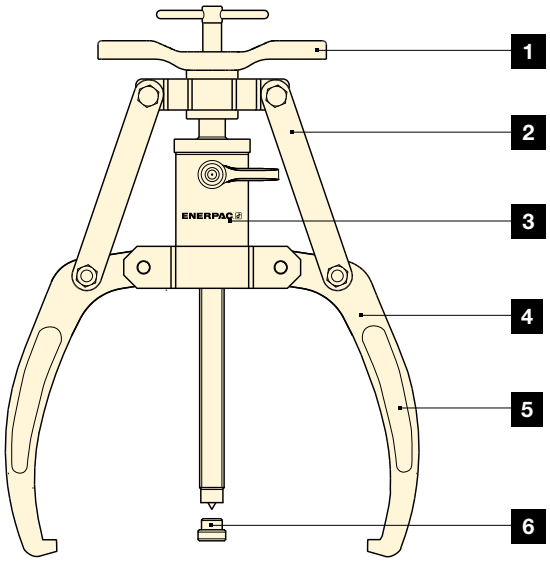
- **Montaje fácil y rápido en una amplia gama de aplicaciones**
- **La fuerza de extracción aplicada hidráulicamente aumenta la capacidad de extracción y reduce la fatiga del operador**
- **Las garras de enganche brindan un agarre firme para una operación segura y sencilla**
- **El movimiento sincrónico de las garras permite que todo el trabajo de extracción sea realizado por un solo operario**
- **Disponible en configuraciones de 2 y 3 garras con o sin un cilindro hueco desmontable.**

Protector de punta

Los extractores de la serie LGH DEBEN usarse con un protector de punta si el extremo del eje no contiene un orificio central perforado.

Con cada extractor se incluye un protector de punta.





1. La maneta de ajuste facilita la colocación de las garras en la aplicación y aumenta la velocidad de la operación.
2. El mecanismo de bloqueo ayuda a evitar que se deslicen las garras de la aplicación durante el proceso de extracción.
3. El cilindro hueco desmontable proporciona mayor capacidad de extracción en comparación con otras alternativas mecánicas.
4. Una mayor anchura de separación en las garras permite el uso en objetos más gruesos.
5. El movimiento sincrónico de las garras facilita su uso y permite que el montaje de la herramienta y la extracción de la aplicación puedan ser realizados por un solo operario.
6. El protector de punta ayuda a evitar daños al husillo durante la extracción en una superficie plana.

Extractores Lock-Grip hidráulicos

Extractores Lock-Grip

Los extractores de la serie LGH ofrecen la misma seguridad y facilidad de uso que sus equivalentes mecánicos, con la fuerza de extracción aplicada por un cilindro hidráulico estándar de 700 bar.
Los extractores de la serie LGH pueden aplicar hasta 64 ton. de fuerza y son perfectos para extraer grandes objetos montados en eje de hasta 660 mm de diámetro.

Al girar la maneta del extractor se bloquean las garras sobre la aplicación, permitiendo que el objeto deseado pueda extraerse al girar el husillo.

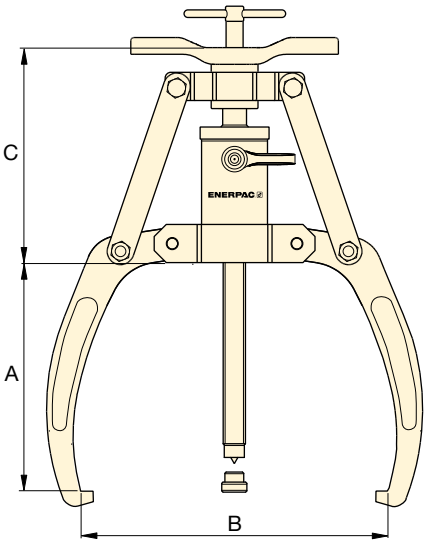
Serie LGH

Capacidad de extractor:
10 – 64 ton.

Alcance máximo:
215 – 408 mm

Separación máxima:
300 – 660 mm

Presión máxima de trabajo:
700 bar



¡IMPORTANTE!

Use siempre gafas y guantes de seguridad cuando trabaje con extractores.

Extractores hidráulicos

Los extractores hidráulicos de la serie LGH incluyen un extractor y un cilindro hidráulico.

Kits de extractores hidráulicos

Los kits de extractores hidráulicos de la serie LGHS incluyen un extractor hidráulico, una bomba, un manómetro y una manguera hidráulica HC7206C.
Elija a continuación las opciones de bombas.

▼ TABLA DE SELECCIÓN

Modelo de extractor hidráulico [1]	Dimensiones (mm) Alcance máx. A	Diámetro mínimo de separación B	Diámetro máximo de separación B	C	Número de garras	Capacidad de extractor US ton. (kN)	(kg)	Modelo de pieza de repuesto del protector de punta	Modelo de kits de extractores hidráulicos			
									Bomba manual P392 Kit de manómetro GA45GC	Bomba neumática XA11G Manómetro integrado	Bomba eléctrica PUD1300E* Manómetro G2535L	Bomba sin cable XC1201ME* Kit de manómetro GA45GC
LGH210	215	84	300	192	2	**10** (92)	10	**SGM0704**	–	–	–	–
LGH310	215	84	300	192	3	**10** (92)	13	**SGM0704**	**LGHS310H**	**LGHS310A**	**LGHS310EE ***	**LGHS310CE ***
LGH214	260	125	380	186	2	**14** (125)	14	**LGH14K6**	–	–	–	–
LGH314	260	125	380	186	3	**14** (125)	18	**LGH14K6**	**LGHS314H**	**LGHS314A**	**LGHS314EE ***	**LGHS314CE ***
LGH224	336	165	480	325	2	**24** (215)	37	**LGH24K6**	–	–	–	–
LGH324	336	165	480	325	3	**24** (215)	47	**LGH24K6**	**LGHS324H**	**LGHS324A**	**LGHS324EE ***	**LGHS324CE ***
LGH253	408	230	660	473	2	**53** (467)	111	**LGH253K6**	–	–	–	–
LGH364	408	230	660	473	3	**64** (576)	139	**LGH253K6**	**LGHS364H**	**LGHS364A**	**LGHS364EE ***	**LGHS364CE ***

[1] Los modelos de los extractores hidráulicos incluyen un cilindro. Para obtener el extractor sin cilindro añada "NC" detrás de LGH (ejemplo: **LGHNC210**).

* E = para aplicaciones de 230 V. Para aplicaciones de 115 V cambie el último sufijo E por B. Ejemplo **LGHS310EB**.