

Conjuntos Principais de Extratores Lock-Grip Hidráulicos **ENERPAC**

O conjunto principal de extrator inclui um extrator hidráulico, cilindro, uma bomba com mangueira e manômetro para aplicações padrão de extração, bem como uma seleção de acessórios projetados para ambientes de trabalho onde o espaço impede a aplicação direta das garras do extrator.



Extratores Lock-Grip: Todos os conjuntos vêm com um extrator hidráulico série LGH. Estão disponíveis versões de duas e três garras.



Cilindro Vazado Removível: Fornecido com todos os extratores hidráulicos, bem como o extrator transversal.



Bomba com Mangueira e Manômetro: Os conjuntos de extratores padrão são fornecidos com uma mangueira, manômetro e uma bomba manual, pneumática, ou sem fio, à sua escolha.



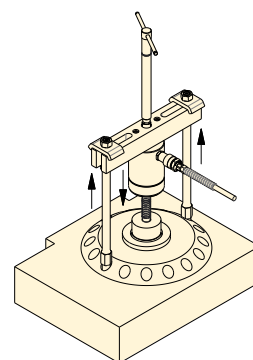
Extrator Transversal: Alimentado hidraulicamente por meio de um cilindro hidráulico e bomba removíveis. O extrator transversal pode ser usado individualmente como um extrator de pressão ou em conjunto com o separador de rolamento ou extrator de capa de rolamento.



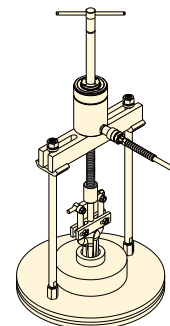
Extrator de Capa de Rolamento: Projetado especificamente para extrair capas de rolamentos e outras aplicações que requerem um extrator do tipo interno.



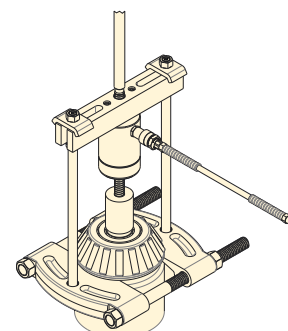
Separador de Rolamento (usado com Extrator de Rolamento Transversal): Possui bordas estreitas, que permitem que o extrator seja colocado atrás de rolamentos, engrenagens, e outros de difícil acesso, onde o espaço limitado impede a aplicação direta dos braços do extrator.



▲ Extrator transversal na aplicação



▲ Extrator transversal com extrator de capa de rolamento na aplicação



▲ Extrator transversal com separador de rolamento na aplicação

▼ DATOS DIMENSIONAIS

Extrator Modelo N°.	Dimensões do Conjunto Saca Flange (mm)			Tamanho da Rosca	Peso*	Dimensões do Separador do Mancal (mm)				Peso	Dimensões do Extrator de Capa de Rolamento (mm)					Peso
	Modelo	A	Mín. B	C	(kg)	Modelo	A	B	B	(kg)	Modelo	A	B	Mín. C	Máx. C	(kg)
LGH310	BHP112	280	115	5/8"-18 UNF	2	BHP181	110	10	110	2,8	BHP180	135	236	40	145	2,0
LGH314	BHP172	280	115	5/8"-18 UNF	2,1	BHP282	156	12	134	5,7	BHP190	164	265	40	145	2,0
LGH324	BHP272	370	140	5/8"-18 UNF	2,4	BHP292	182	13	210	12,5	BHP280	164	265	40	145	2,4
LGH364	BHP672	615	220	1 1/4"-12 UNF-2A	6,4	BHP682	300	20	300	43,4	BHP580	150	310	60	240	6,4

* Com cruzeta, cilindro e eixo inseridos

Conjuntos Principais de Extrator Lock-Grip Hidráulico

▼ Mostrado: Conjunto principal LGHMS de extrator com opção de bomba manual



Série LGHMS

Capacidade do Extrator:

10 - 64 toneladas

Faixa de Abertura:

215 - 409 mm

Abertura Máxima:

300 - 660 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.150 psi)



AVISO!

Os cilindros e bombas Enerpac podem ser acionados a 700 bar, mas não devem trabalhar acima de 350 bar, quando as ferramentas do conjunto extrator saca flange forem usadas.

- Todos os conjuntos principais de extrator da série LGHMS incluem um extrator da série LGH, um extrator transversal, um separador de rolamento, um extrator de capa de rolamento, um cilindro vazado removível, uma mangueira, um medidor e uma bomba
- As opções de configuração incluem bombas manuais, pneumáticas e sem fio para uma solução ideal para todas as aplicações



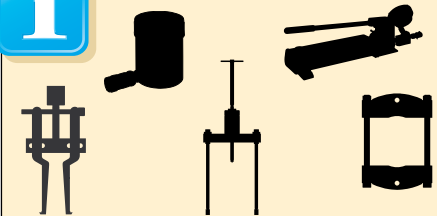
Dimensões

Informações dimensionais para todos os modelos de extrator estão incluídas na tabela de visão geral de dimensões.

Página: 188



Os conjuntos incluem: ^{1) 2)}



¹⁾ Escolha as opções de bomba abaixo.

²⁾ Todos os conjuntos incluem um modelo de mangueira número HC7206C.

▼ DATOS DIMENSIONAIS

Extrator Modelo Nº.	Dimensões (mm)		Quantidade de Garras	Capacidade de Extração (toneladas)	Código de Protetor de Ponta de Reposição	Conjuntos Principais de Extrator Hidráulico ^{1) 2)}			
	Alcance Mínimo (mm)	Abertura Máxima (mm)				Bomba Manual (P392) Manômetro (GA45GC)	Pneumático (XA11G) Manômetro Integrado	Elétrico (PUD1300) Manômetro (G2535L)	Bateria (XC1201M) Manômetro (GA45GC)
LGH310	84	300	3	10	SGM0704	LGHMS310H	LGHMS310A	LGHMS310E	LGHMS310C
LGH314	125	380	3	14	LGH14K6	LGHMS314H	LGHMS314A	LGHMS314E	LGHMS314C
LGH324	165	480	3	24	LGH24K6	LGHMS324H	LGHMS324A	LGHMS324E	LGHMS324C
LGH364	230	660	3	64	LGH253K6	LGHMS364H	LGHMS364A	LGHMS364E	LGHMS364C

Para aplicações de 115 V acrescente o sufixo "B"
Para aplicações de 230 V acrescente o sufixo "E"