

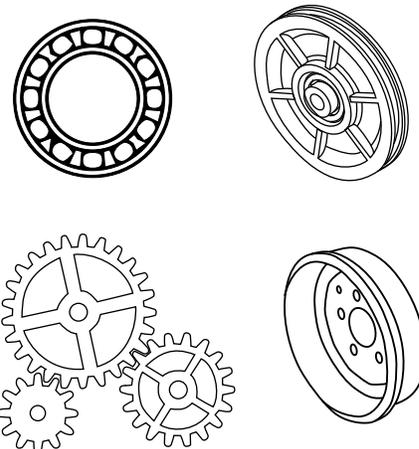
## VISÃO GERAL

A variedade de Extratores Sync de Enerpac para múltiplas funções é projetada para tornar mais fácil e segura a execução dos seus trabalhos.

Remova rolamentos, buchas, engrenagens, tubos, rodas e volantes, rodas dentadas e outros itens montados no eixo com simplicidade e eficiência.

Configurações mecânica e hidráulica estão disponíveis com uma variedade de acessórios opcionais que expandem o alcance das aplicações e aumentam a utilidade.

Modelos hidráulicos estão disponíveis em conjuntos padrão que incluem cilindros hidráulicos e opções de bomba junto com uma montagem de manômetro e mangueira para monitoramento seguro das forças de extração.



**IMPORTANTE!**  
Use sempre Óculos de Proteção e Luvas quando trabalhar com extratores.



**AVISO!**  
Não exceda os 50% da capacidade nominal quando usar configurações de duas garras.

Capacidade de Extração (ton)	Extrator Modelo Nº	Dimensões do Conjunto de Saca Polias Sync (mm)								Peso*** (kg)
		Alcance Padrão das Garras		Garras Opcionais para Maior Alcance		Altura da Ponta			Espaçamento do Furo da Ponta (mm)	
		Alcance Máximo A	Abertura Máxima B	Alcance Máximo A	Abertura Máxima B	Altura D	Largura E	Espessura F		
<b>Extratores Mecânicos</b>										
1	SGM01*	105	110	—	—	8,0	7,0	7,5	19,0	0,8
4	SGM04*	185	175	—	—	7,5	8,0	21,0	51,0	2,0
7	SGM07*	225	240	—	—	10,0	8,0	25,0	44,5	6,5
10	SGM10*	410	350	490	405	12,5	15,0	25,0	83,0	14,5
20	SGM20	600	680	640	720	22,0	24,0	41,0	125,0	55,5
<b>Extratores Hidráulicos</b>										
14	SGH14*	320	350	400	405	12,5	15	25	83	25
24	SGH24	320	480	435	540	15,5	17,5	31	115	49
36	SGH36	410	650	525	720	22	24	41	125	75
50**	SGH64	700	980	850	1080	30	27	50	150	165
100	SGH100	1000	1600	—	—	46	49	70	250	322

\* Extrator pode ser montado em configuração de 2 ou 3 garras.

\*\* Capacidade do Extrator a 540 bar (7.850 psi,) capacidade máxima do cilindro a 700 bar (10.000 psi) é de 64,6 ton.

\*\*\* Para modelos hidráulicos com pernas padrão e cilindro



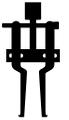
Conjunto de Saca Polias Sync: disponíveis em ambas as versões mecânica ou hidráulica. Alguns modelos podem ser configurados como um extrator de duas garras, no entanto, três garras são recomendadas para uma distribuição equilibrada das forças de extração.



Conjunto Saca Flange: acionado hidráulicamente com cilindro destacável e escolha de bomba. O Conjunto Saca Flange pode ser usado individualmente como um extrator de impulsão ou em conjunto com o Conjunto Separador de Rolamento ou com o Conjunto Saca Capa de Rolamento.



Conjunto Separador de Rolamento: é usado onde o acesso é restrito. O Conjunto Separador de Rolamento é usado em conjunto com o Conjunto Saca Flange.



Conjunto Saca Capa de Rolamento: projetado especificamente para a configuração do copo de rolamento e outras aplicações que exijam um extrator de configuração interna.



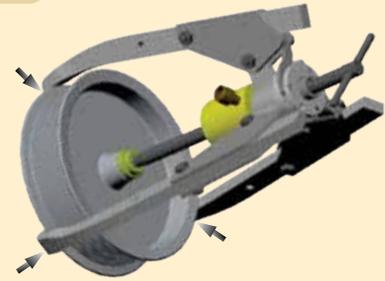
Cilindro Destacável de Pistão Vazado: fornecido com todos os modelos de extratores hidráulicos, incluindo tanto o Conjunto de Saca Polias Sync quanto o Conjunto Saca Flange.



Nos Conjuntos Sync de Saca Polias, Saca Flange e Extratores Completos uma mangueira e um manômetro são sempre fornecidos junto com a sua escolha de bomba: manual, com acionamento por bateria, com acionamento elétrico ou com acionamento pneumático. Em cada caso, a escolha da bomba foi otimizada para compatibilidade com os extratores.



## Fácil de Usar

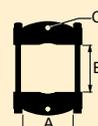
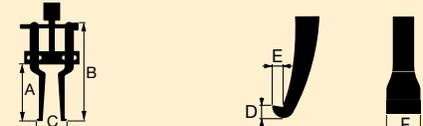


### Simples, Seguro, Produtivo

As três garras se fecham simultaneamente, tornando o extrator mais fácil e seguro para ser acionado.

As características sincronizadas dos Extratores das Séries SGM e SGH facilitam o posicionamento do Extrator e evitam o desalinhamento.

## ▼ DATOS DIMENSIONAIS

Dimensões do Conjunto Saca Flange (mm)				Peso**	Dimensões do Separador do mancal (mm)					Peso	Dimensões do Saca Capa de Rolamento (mm)							Peso			
				(kg)						(kg)								(kg)			
Altura da Perna Padrão	Altura da Perna Longa	Abertura Máxima	A		A	B	Ø	Alcance de Abertura	Tamanho da rosca		Alcance Mínimo	Abertura Máxima	Alcance de Abertura	Abertura Máxima	Altura	Altura da Ponta	Largura		Espessura		
A	A	B	(kg)	A	B	B	C	(kg)	A	B	B	C	A	B	C	C	D	E	F	(kg)	
<b>Extratores Mecânicos</b>					<b>Extratores Mecânicos</b>						<b>Extratores Mecânicos</b>										
—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Extratores Hidráulicos</b>					<b>Extratores Hidráulicos</b>						<b>Extratores Hidráulicos</b>										
106	357	260	18,5		110	10	110	5/8" - 18 UNF	2,7		115	237	40	145	5	4,5	31	2			
115	570	345	34,5		155	12	134	5/8" - 18 UNF	5,7		140	266	32	160	4,5	4,5	25	2,4			
205	710	440	56		260	17	250	1" - 14 UNS	28,5		150	310	60	240	8	11	55	6			
609	864	580	113,5		260	17	250	1-1/4" - 12 UNF	28,5		150	310	60	240	8	11	55	6,4			
—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

\*\* Com cilindro e pernas padrão

▼ Mostrado: SGM10 com três garras



## Série SGM

Capacidade:

**1 - 20 toneladas**

Faixa de Abertura:

**105 - 600 mm**

Abertura Máxima:

**110 - 680 mm**

- O mecanismo Sync do Punho sincroniza o movimento de todas as garras para acoplamento simultâneo, evitando o desalinhamento, para segurança e facilidade de uso
- Eixo rosqueado e índices da garra permitem alcance ajustável
- Configuração de três garras para distribuição equilibrada da carga
- Configuração de duas garras para aplicações com acesso confinado, disponível em todos os extratores de 10 ton. ou menores (não disponível no SGM20)
- Garras forjadas de alta resistência para maior confiabilidade
- Adequados para uma variedade de aplicações, incluindo rolamentos, buchas, rodas engrenagens e polias



### Dimensões

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

Página: 188



### AVISO!

Não exceda os 50% da capacidade nominal quando usar configurações de duas garras.

▼ SGM10 com duas garras.



### ▼ DADOS DIMENSIONAIS

Capacidade do Extrator (ton)	Extrator Modelo Nº.	Dimensões (mm)		Peso (kg)	Modelo de Garras Longas Nº.*	Dimensões (mm)	
		Alcance Máximo A	Abertura Máxima B			Alcance Máximo A	Abertura Máxima B
1	SGM01	105	110	0,8	—	—	—
4	SGM04	185	175	2,0	—	—	—
7	SGM07	225	240	6,5	—	—	—
10	SGM10	410	350	14,5	SG1002K	490	405
20	SGM20	600	680	55,5	SG3002K	640	720

\* Os conjuntos de garra incluem três garras.