

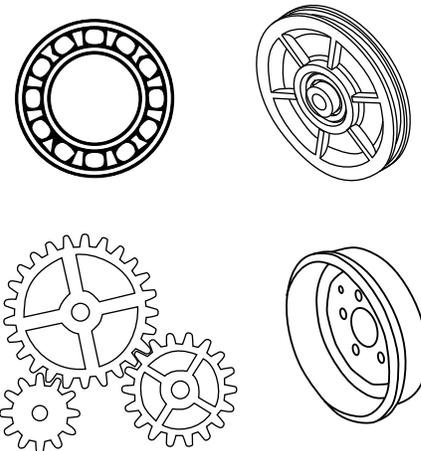
GENERALIDADES

La gama de extractores multipropósito Sync Grip de Enerpac está diseñada para posibilitar la realización de sus trabajos de forma más fácil y segura.

Retire de forma sencilla y eficaz cojinetes, vástagos, engranajes, camisas, ruedas y volantes, piñones y otros elementos montados en el eje.

Están disponibles configuraciones mecánicas e hidráulicas con una variedad de accesorios opcionales que amplían la gama de aplicaciones y aumentan la utilidad.

Los modelos hidráulicos están disponibles en conjuntos estándar que incluyen cilindros hidráulicos desmontables y su elección de opciones de bomba, junto con un montaje de manómetro y manguera para el monitoreo seguro de las fuerzas de tracción aplicadas.



¡IMPORTANTE!
 Cuando utilice los extractores use siempre gafas de seguridad y guantes.

¡ADVERTENCIA!
 Al usar configuraciones con dos mordazas, cuide de no exceder el 50% de la capacidad nominal del extractor.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor (ton)	No. de modelo del extractor	Dimensiones de los extractores Sync Grip (pulg)								Peso*** (lbs)		
		Mordazas de alcance estándar				Mordazas opcionales con alcance extendido		Extremo de la mordaza			Espaciamento de orificios en la mordaza (pulg)	
		Alcance máximo A	Separación máxima B	Alcance máximo A	Separación máxima B	Altura D	Ancho E	Espesor F				
Extractores mecánicos												
1	SGM01*	4.13	4.33	—	—	0.31	0.28	0.30	0.75	1.8		
4	SGM04*	7.28	6.89	—	—	0.30	0.31	0.83	2.01	4.4		
7	SGM07*	8.86	9.45	—	—	0.39	0.31	0.98	1.75	14.3		
10	SGM10*	16.14	13.78	19.29	15.94	0.49	0.59	0.98	3.27	32.0		
20	SGM20	23.62	26.77	25.20	28.35	0.87	0.94	1.61	4.92	122.3		
Extractores hidráulicos												
14	SGH14*	12.60	13.78	15.75	15.94	0.49	0.59	0.98	3.27	55.1		
24	SGH24	12.60	18.90	17.13	21.26	0.61	0.69	1.22	4.53	108.0		
36	SGH36	16.14	25.59	20.67	28.35	0.87	0.94	1.61	4.92	165.3		
50**	SGH64	27.56	38.58	33.46	42.52	1.18	1.06	1.97	5.91	363.7		
100	SGH100	39.37	63.00	—	—	1.79	1.94	2.76	9.84	842		

* Los conjuntos de 14 toneladas incluyen un acoplador hembra AR630, un adaptador para manómetro GA45 y un manómetro G2535L.

** Capacidad del extractor a 7,850 psi, la capacidad máxima del cilindro @ 10,000 psi es 64.6 toneladas

*** El conjunto de mordaza incluye tres mordazas.



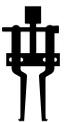
Extractores Sync Grip: disponibles en versiones mecánicas e hidráulicas. Algunos modelos pueden configurarse como un extractor de dos mordazas, sin embargo, se recomiendan tres mordazas para una distribución aún más uniforme de las fuerzas de tracción.



Extractor de cruceta: accionado hidráulicamente mediante un cilindro desmontable y la bomba elegida. El extractor de cruceta se puede usar individualmente como un extractor de 'empuje' o de conjunto con el separador de cojinetes o el extractor de cubeta del cojinete.



Separador de cojinetes: para uso donde el acceso es restringido. El separador de cojinetes se usa de conjunto con el extractor de cruceta.



Extractor de cubeta de cojinete: diseñado específicamente para cojinetes estilo cubeta y otras aplicaciones que requieren un extractor de estilo interno.



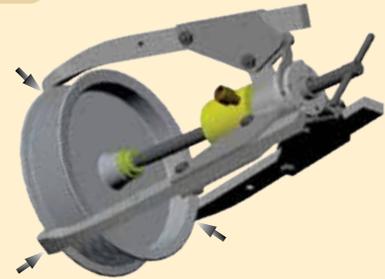
Cilindro hueco desmontable: se suministra con todos los modelos de extractor hidráulico, incluidos el Sync Grip estándar y el extractor de cruceta.



En conjuntos de extractores Sync Grip, de cojinete de cruceta y Master se proporcionan de forma estándar una manguera y un manómetro junto con su elección de bomba, que incluye bomba operada manualmente, alimentada por batería sin cables, eléctrica o neumática. En cada caso la selección de la bomba ha sido optimizada para su compatibilidad con los extractores.



Fácil de usar



Sencillo, seguro y productivo

Las tres mordazas cierran simultáneamente, permitiendo que la operación del extractor sea más fácil y segura.

La característica sincrónica de los extractores de las series SGM y SGH facilita el posicionamiento del extractor y ayuda a prevenir desalineación.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Dimensiones del extractor de cruceta (pulg)				Peso**	Dimensiones del separador de cojinetes (pulg)				Peso	Dimensiones de la cubeta del cojinete (pulg)							Peso
				(lbs)					(lbs)								(lbs)
Altura de pata estándar	Altura de pata larga	Separación máxima	Diá.		Gama de separación	Tamaño de rosca	Altura	Altura		Separación mínima	Separación máxima	Altura	Ancho	Espesor			
A	A	B		A	B	B	C		A	B	C	C	D	E	F		
Extractores mecánicos					Extractores mecánicos					Extractores mecánicos							
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extractores hidráulicos					Extractores hidráulicos					Extractores hidráulicos							
4.17	14.06	10.24	40.77		4.33	0.39	4.33	5/8" - 18 UNF	6.0	4.53	9.33	1.57	5.71	0.20	0.18	1.22	4.41
4.53	22.44	13.58	76.04		6.10	0.47	5.28	5/8" - 18 UNF	12.6	5.51	10.47	1.26	6.30	0.18	0.18	0.98	5.29
8.07	27.95	17.32	123.42		10.24	0.67	9.84	1" - 14 UNS	62.8	5.91	12.20	2.36	9.45	0.31	0.43	2.17	13.22
23.97	34.01	22.83	250.15		10.24	0.67	9.84	1-1/4" - 12 UNF	62.8	5.91	12.20	2.36	9.45	0.31	0.43	2.17	14.11
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

** Con cilindro y patas estándar

▼ Mostrado: SGM10 con tres mordazas



Serie SGM

Capacidad:

1 - 20 toneladas

Alcance máximo

4.1 - 23.6 pulgadas

Intervalo de separación:

4.3 - 26.8 pulgadas

- El mecanismo Sync Grip sincroniza el movimiento de todas las mordazas para lograr agarre simultáneo, ayudar a prevenir desalineación y garantizar un uso seguro y fácil
- Eje roscado e índices de mordaza que proporcionan alcance ajustable
- Configuración con tres mordazas para la distribución uniforme de la carga
- La configuración con dos mordazas para aplicaciones con acceso confinado está disponible en todos los extractores de 10 toneladas y menos (no está disponible en el SGM20)
- Mordazas forjadas de alta resistencia que proporcionan excelente fiabilidad
- Adecuado para toda una variedad de aplicaciones, incluso cojinetes, vástagos, ruedas, engranajes y poleas



Dimensiones

La información sobre dimensiones para todos los modelos de extractores se incluye en la tabla general de dimensiones:

Page: 188



¡ADVERTENCIA!

Al usar configuraciones con dos mordazas, cuide de no exceder el 50% de la capacidad nominal del extractor.

▼ SGM10 con dos mordazas.



▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor (ton)	No. de modelo del extractor	Dimensiones (pulg)		Peso (lbs)	No. de modelo de conjuntos con mordaza larga*	Dimensiones (pulg)	
		Alcance máximo A	Separación máxima B			Alcance máximo A	Separación máxima B
1	SGM01	4.13	4.33	1.8	—	—	—
4	SGM04	7.28	6.89	4.4	—	—	—
7	SGM07	8.86	9.45	14.3	—	—	—
10	SGM10	16.14	13.78	32.0	SG1002K	19.29	15.94
20	SGM20	23.62	26.77	122.3	SG3002K	25.20	28.35

* El conjunto de mordaza incluye tres mordazas.