

ACCESORIOS DE EXTRACCIÓN

38,1 - 228 mm
Separación de mordazas

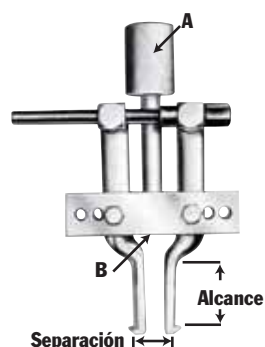
Recomendadas para la extracción de cojinetes, juntas herméticas de cojinetes, bujes y juntas de aceite.

- Adecuadas para tareas de extracción interna, como extracción de cojinetes o juntas de los mismos, desmontaje de bujes, juntas de aceite, etc.
- Extraiga piezas de difícil acceso con facilidad y sin dañarlas.
- Utilícelas con los correspondientes impulsores-extractores de tipo Push-Puller® o mazas deslizantes de Power Team.
- Las mordazas ajustables se pueden ajustar a distintos diámetros.



Espec. federal: GGG-P-00781-D

MANTENIMIENTO DE COJINETES



⚠ PRECAUCIÓN: estos accesorios podrían no soportar todo el tonelaje de los extractores con los que se utilicen. La forma y el estado de la pieza que se va a extraer influyen en el tonelaje al cual pueden resbalar las mordazas. Seleccione siempre el accesorio de mayor tamaño que pueda utilizarse desde detrás de la pieza que se vaya a extraer. Consulte la página 193.

Nº pedido	Mordaza		A (rosca int.)	B (rosca int.)	Peso (kg)	Aplicación
	Separación (mm)	Alcance (mm)				
1153	38,1 - 127	54	1-14	5/8-18	1,9	Uso con impulsores-extractores Push-Puller® n° 927 y 938
1150	38,1 - 152	102	1-14	5/8-18	2	
1151	38,1 - 178	133	1-14	5/8-18	2	
1152	38,1 - 152	102	-	5/8-18	1,6	Uso con impulsores-extractores Push-Puller® n° 927 y 938, extractores de maza deslizante 1155 y 1156 o tornillos extractores 24832 y 24833.
1154	38,1 - 152	102	1-8	5/8-18	2	Uso con la pieza n° PPH17.
1165	76,7 - 229	149	1 1/2-12	1-14	6,1	Uso con el impulsor-extractor Push-Puller® n° 939.
1166	76,2 - 229	149	1 1/4-7	1-14	6,1	Uso con la pieza n° PPH30.
Tornillos extractores						
24832	349 mm de longitud		5/8-18	0,5		Uso con los números 1150, 1151, 1152 y 1153. Actúa como un tornillo e fuerza uniforme cuando se enrosca directamente en el bloque del accesorio de extracción.
24833	140 mm de longitud		5/8-18	0,2		Uso con los números 1150, 1152 y 1153. Actúa como un tornillo e fuerza uniforme cuando se enrosca directamente en el bloque del accesorio de extracción.

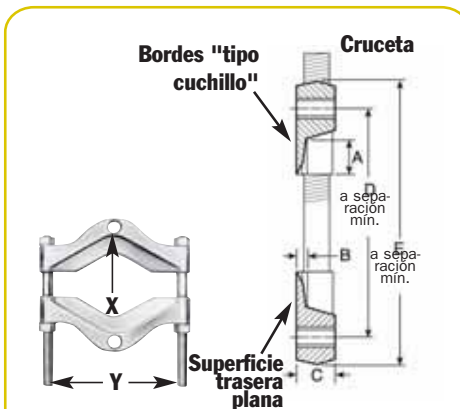
ACCESORIOS DE EXTRACCIÓN

Cojinetes y poleas

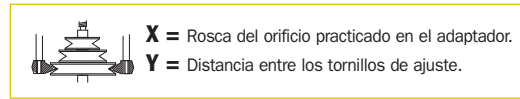
Se utilizan cuando no hay espacio suficiente para enganchar las mordazas del extractor directamente a la pieza.



- Los bordes "tipo cuchillo" se colocan detrás de los cojinetes y otras piezas difíciles de agarrar para facilitar la extracción, incluso cuando el espacio libre es reducido.
 - Se puede usar tanto con extractores Grip-O-Matic® tipo mordaza como con impulsores-extractores Push-Puller®.
 - Todos los bloques de extracción están fabricados con una aleación de acero forjado.
- US-Spezifikation: GGG-P-00781-D**



Las abrazaderas del accesorio se introducen en la ranura en V para distribuir la carga. Se utiliza con extractores Grip-O-Matic® o impulsores-extractores Push-Puller®.



Nº pedido.	Separación mín.-máx. (mm)	X (pulg.)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (kg)	Aplicación - (Uso con los núm. de extractores)
1121	6,4-22,2	5/16-18	43	11,1	3,2	12,7	34,9	50,8	0,3	1020, 1022 y 1023.
1122	3,2-51	3/8-16	62	11,1	4,0	15,9	50,8	69,9	0,6	1024, 1025, 1026, 1027, 7392 y 7393
1123	9,5-117	5/8-18	111	22,2	9,5	25,4	88,9	114,3	2,3	1035, 1036, 1037, 1038 y 927
1124	12,7-133	5/8-18	152	34,9	11,1	31,8	127	158,8	5,4	1039, 1040, 1041, 1042, PH172, PPH17 y 938.
1126	16-203	1-14	181	34,9	17,5	34,9	146,1	190,5	9	1047, 1043 y 939
1127	19-340	1-14	260	44,5	17,5	44,5	158,8	215,9	18,8	1047, 1073 y 939
1128	127-327	1 3/4-12	330	44,5	19,1	57,2	327	406,0	45,4	PH302*, PH502*, PH553C y PPH50 (Si se utiliza el modelo 1128 con PPH50, se requieren dos adaptadores 8024 para conectar el modelo PPH50 a las piezas T del extractor.)
1130	12,7-219	5/8-18	152	34,9	11,1	31,8	127	158,8	5,4	1039, 1040, 1041, 1042, PH172, PPH17 y 938
Accesorios para extracción de poleas de correas en V										
679	45-149	5/8-18	152						2	1035, 1036, 1037, 1038 y 927
680	42,3-254	5/8-18	257						10,1	1039, 1040, 1041, 1042, 1047, PH172, PPH30* y 938 (Si se utiliza el modelo 680 con la referencia PPH30, se requieren dos adaptadores 8012.)

* Indica un modelo de extractor que ya no se fabrica.

PRECAUCIÓN: Consulte la página 193.

Extractores

MAZA DESLIZANTE

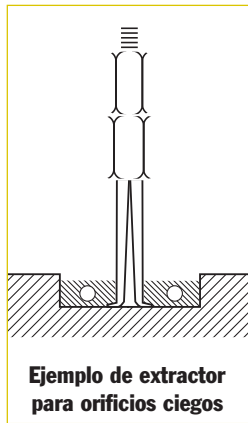
Conjunto de extractor para orificios ciegos.

Permite extraer con facilidad cojinetes, bujes, manguitos y otras piezas instaladas por fricción de orificios ciegos. El conjunto ofrece una selección de pinzas portapiezas de entre 8 y 44,5 mm DI. La pinza se introduce en el orificio de la pieza que se va a extraer y luego se abre con el pasador accionador para que los labios de la pinza realicen un agarre seguro para la extracción. La fuerza de extracción se ejerce mediante un tornillo de fuerza y un puente o con una maza deslizable.



Conjunto N° 981

N° 981 – Conjunto de extractor para orificios ciegos con maza deslizable, tornillo de fuerza, puente, pasadores accionadores, pinzas portapiezas y caja de almacenamiento. Peso 9,5 kg.



Ejemplo de extractor para orificios ciegos

N° pedido	Descripción	N° pedido	Descripción
24835	Tornillo de fuerza	28253	Pasador accionador (5 mm diám.)
24836	Tuerca del tornillo de fuerza	28256	Pasador accionador (12,7 mm diám.)
22185	Maza 1,1 kg.	41331	Puente
208627	Conjunto de vástago y barra en T	28323GY8	Caja metálica
28250	Pasador accionador (3,2 mm diám.)	10419	Caja metálica

N° pedido	Abertura (pulg.)	Abertura (mm)	N° pedido	Abertura (pulg.)	Abertura (mm)
33856*	5/16" a 3/8"	8 a 9,5	33861**	3/4" a 7/8"	19,1 a 22,2
33857*	3/8" a 7/16"	9,5 a 11,1	33862**	7/8" a 1"	22,2 a 25,4
33858**	7/16" a 1/2"	11,1 a 12,7	33863***	1" a 1 1/4"	25,4 a 31,7
33859**	1/2" a 5/8"	12,7 a 15,9	33864**	1 1/4" a 1 1/2"	31,7 a 38,1
33860**	5/8" a 3/4"	15,9 a 19,1	33865***	1 1/2" a 1 3/4"	38,1 a 44,4

*Uso con pasador accionador de 3 mm. **Uso con pasador accionador de 4,8 mm. ***Uso con pasador accionador de 12,7 mm.

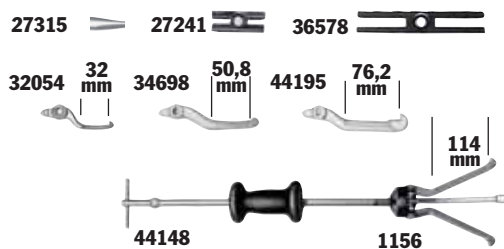
Conjunto de extractor de maza deslizable. Este útil conjunto resulta ideal para trabajos en lugares estrechos o interiores. Muy práctico para extraer cojinetes de motores, generadores y magnetos. También es útil para extraer bujes, cojinetes y juntas de aceite de pequeños orificios.

N° SS2 – Conjunto extractor de maza deslizable. Peso 2,6 kg.

Mordaza	Separación interior	
	Mín. (mm)	Máx. (mm)
1172	12,7	50,8
1174	12,7	34,9

Conjunto extractor de maza deslizable. Este útil conjunto contiene un extractor de maza deslizable de 1,1 kg con mordazas reversibles más un surtido de mordazas especiales (3 de cada tamaño) y adaptadores. En este conjunto encontrará toda la versatilidad que espera obtener de un extractor de maza deslizable.

N° 1178 – Conjunto de extractor de maza deslizable con maza de 1,1 kg. Peso 6,3 kg.



Conjunto de mordazas	Separación con 2 mordazas				Separación con 3 mordazas			
	Interior		Exterior		Interior		Exterior	
	Mín. (mm)	Máx. (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
44195	38,1	114,3	19,1	127	38,1	120,7	25,4	114
32054	19,1	60,3	—	—	25,4	69,9	—	—
44148	69,9	139,7	19,1	191	82,6	158,8	25,4	159
34698	31,8	88,9	25,4	114	38,1	108	38,1	114

Sólo mazas deslizantes.

N° 22185 – Maza deslizable de 1,1 kg.

N° 34331 – Maza deslizable de 2,3 kg.



Extractor de juntas herméticas de cojinetes. El extractor 7136 es ideal para extraer juntas herméticas internas de cojinetes, juntas, bujes, etc. Separación de las mordazas: 23,8 a 82,6 mm, alcance hasta 88,9 mm. Se puede usar con cualquier maza deslizante que tenga rosca 5/8"-18 (Power Team 1155, 1156 o Push-Puller® 927).



Nº 7136 – Extractor universal de juntas herméticas de cojinetes. Peso 0,7 kg.

Extractores de cojinetes guía. Estos versátiles extractores están diseñados especialmente para tareas de extracción internas y, en particular, para extraer cojinetes piloto de volantes de inercia de máquinas y vehículos para la construcción. También es muy práctico para extraer cojinetes de motores, generadores y magnetos.

Extractor especial de maza deslizante.

Ideal para tareas de extracción en lugares muy reducidos, así como para la extracción de bujes, cojinetes, juntas de aceite, etc. de orificio reducido.

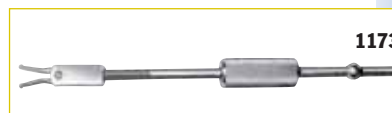
Nº pedido.	Alcance (mm)	Separación (DI)		Peso (kg)
		Mín. (mm)	Máx. (mm)	
1170	19,1	12,7	38,1	2,2
1171	25,4	22,2	54	2,2
1172	44,5	12,7	50,8	2,2



El accesorio de extracción interno posee una separación de mordazas de entre 12,7 y 35 mm. El extremo del vástago tiene una rosca de 1/2"-20.

Nº 1173 – Extractor de maza deslizante. Peso 1,6 kg.

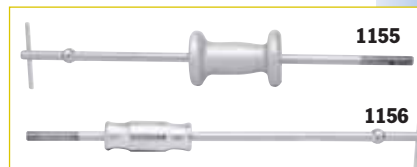
Nº 1174 – Cabezal extractor, sin maza deslizante.



Unidades de maza deslizante básicas. Compatibles con el accesorio de extracción interno (consulte la página 198). Compatible con adaptadores roscados (consulte las páginas 204-205). 610 mm de longitud, extremo con rosca 5/8"-18.

Nº 1155 – Unidad de maza deslizante básica con maza de 2,3 kg. Peso 3,3 kg.

Nº 1156 – Unidad de maza deslizante básica con maza de 1,1 kg. Peso 2,2 kg



Extractores de maza deslizante con mordazas reversibles. Ideales para extraer engranajes, cojinetes, guías exteriores, retenes de grasa, juntas de aceite, etc. Se pueden utilizar dos o tres mordazas y permite la colocación para trabajos de extracción tanto "internos" como "externos". Ambos poseen un extremo con rosca 5/8"-18, por lo que pueden usarse accesorios y adaptadores.

Nº 1176 – Extractor de maza deslizante con maza de 1,1 kg, cabezal 27241 de dos vías y mordazas 34698. Peso 3,3 kg.

Nº 1177 – Igual que el modelo 1176 pero con maza de 2,2 kg. Peso 4,8 kg.



Nº pedido	Separación con 2 mordazas				Separación con 3 mordazas				Peso (kg)	Longitud general (mm)
	Interior		Exterior		Interior		Exterior			
	mín. (mm)	máx. (mm)	mín. (mm)	máx. (mm)	mín. (mm)	máx. (mm)	mín. (mm)	máx. (mm)		
1176	31,8	88,9	25,4	114	38,1	108	38,1	114	3,6	686
1177	31,8	88,9	25,4	114	38,1	108	38,1	114	4,8	686



Extractores de maza deslizante con accesorios de extracción de juntas herméticas. Combinan una maza deslizante básica con el accesorio de extracción interno nº 1152 para extraer de orificios ciegos juntas de aceite, guías exteriores y juntas herméticas de cojinetes. **Nº 1157** – Extractor de maza deslizante formado por maza deslizante 1156 y accesorio de extracción interno 1152. **Nº 1158** – Igual que el modelo 1157 pero con maza 1155.

Nº pedido	Alcance máx. (mm)	Separación mín. (mm)	Separación máx. (mm)	Peso (kg)	Longitud general (mm)
1157	102	38,1	152	4,5	711
1158	102	38,1	152	5,6	711



Conjuntos extractores

Útiles conjuntos portátiles de extractores que puede llevar consigo adonde sea necesario.




Conjunto Push-Puller® de 10 toneladas de capacidad.

Contiene tres populares extractores Power Team de tipo barra en un versátil conjunto que se guarda en un útil maletín de plástico. Las herramientas que incluye permiten la extracción sin provocar daños de engranajes, cojinetes, compensadores de vibraciones y otras piezas que llevan orificios. Ideal para la reparación de equipos y maquinaria de construcción situados fuera de las carreteras.



Conjunto de extractor multiusos. Este nuevo surtido de herramientas de extracción proporciona una gran versatilidad para realizar distintos trabajos. Incluye un extractor de maza deslizante de 2,2 kg, un extractor de cubos de engranajes, extractores de tipo mordaza Grip-O-Matic® Power Team de dos tamaños, un accesorio de extracción de cojinetes más un extractor de engranajes y poleas, todo ello en un práctico maletín de plástico.

Conjunto de extractor de tipo mordaza bloqueable. Se pueden instalar componentes para crear versátiles extractores de diversos tipos. El cabezal del extractor se hace girar para bloquear firmemente las mordazas en torno a la pieza que se va a extraer. Se incluyen cabezales de extractores de 2 y 3 vías, más tres mordazas de largo alcance y tres de corto alcance, todo ello en un maletín de plástico. Extrae con facilidad engranajes, cojinetes y otras piezas instaladas a presión.

Nº pedido	Contenido del juego	Descripción																																			
1180	 Conjunto Push-Puller® de 10 Tm, en maletín de plástico. Peso 11,4 kg.	927 Push-Puller® de 10 Tm; 213 mm de alcance, 54 a 184 mm de separación. Incluye patas de extractor de 171 mm; pueden adquirirse por separado patas de otros tamaños (consulte la página 197).																																			
		522 Extractor de engranajes y poleas; rango de separación al usar con tornillos de capuchón de 12,7 mm: 50,8 a 197 mm. Tornillos de capuchón no incluidos.																																			
		7393 Extractor de engranajes y poleas con tornillo de fuerza estándar de 140 mm más un tornillo de fuerza especial de 330 mm. Incluye dos tornillos de capuchón con cabeza hexagonal, 3/8" -16 x 76,2 mm de longitud. Rango de separación: de 38 a 180 mm.																																			
1181	 Conjunto de extractor multiusos. Peso 11,4 kg	1177 Extractor de maza deslizante con maza de 2,2 kg y cabezales de 2 y 3 vías. Reversible: pueden usarse tanto dos como tres mordazas para realizar trabajos "internos" y "externos".																																			
		7208 Extractor de cubos de engranajes. Incluye una tuerca de fijación que permite su uso con la maza deslizante nº 1177.																																			
		1023 Extractor Grip-O-Matic® de 2 Tm con una combinación de 2 o 3 mordazas. Ofrece un alcance máximo de 86 mm y una separación de 121 mm como máximo.																																			
		1027 Extractor Grip-O-Matic® de 5 Tm con una combinación de 2 o 3 mordazas. Ofrece un alcance máximo de 140 mm y una separación de 178 mm como máximo.																																			
		7393 Extractor de tipo barra para engranajes y poleas con tornillo de 140 mm de longitud. Incluye dos tornillos de cabeza hexagonal, de 3/8"-16 x 76 mm de longitud. Separación: de 38 a 108 mm.																																			
		1122 Accesorio para extraer cojinetes para usar con extractores números 1027 y 7393. Su separación máxima es de 50,8 mm, y la mínima, de 3 mm.																																			
1182	 Conjunto de extractor tipo mordaza. Peso 3,1 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Mordazas de extractor - Nº pedido</th> <th colspan="2">2 mordazas</th> <th colspan="2">Exterior</th> <th colspan="2">Separación con 3 mordazas</th> <th colspan="2">Exterior</th> </tr> <tr> <th>Interior* mín. (mm)</th> <th>Máx. (mm)</th> <th>mín. (mm)</th> <th>Máx. (mm)</th> <th>Interior* mín. (mm)</th> <th>Máx. (mm)</th> <th>mín. (mm)</th> <th>Máx. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>44195</td> <td>38</td> <td>114</td> <td>19</td> <td>127</td> <td>38,1</td> <td>121</td> <td>25,4</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>44148</td> <td>70</td> <td>140</td> <td>19</td> <td>191</td> <td>83</td> <td>159</td> <td>25,4</td> <td>159</td> </tr> </tbody> </table>	Mordazas de extractor - Nº pedido	2 mordazas		Exterior		Separación con 3 mordazas		Exterior		Interior* mín. (mm)	Máx. (mm)	mín. (mm)	Máx. (mm)	Interior* mín. (mm)	Máx. (mm)	mín. (mm)	Máx. (mm)	44195	38	114	19	127	38,1	121	25,4	114	44148	70	140	19	191	83	159	25,4	159
		Mordazas de extractor - Nº pedido		2 mordazas		Exterior		Separación con 3 mordazas		Exterior																											
			Interior* mín. (mm)	Máx. (mm)	mín. (mm)	Máx. (mm)	Interior* mín. (mm)	Máx. (mm)	mín. (mm)	Máx. (mm)																											
		44195	38	114	19	127	38,1	121	25,4	114																											
44148	70	140	19	191	83	159	25,4	159																													

* Puede utilizarse para tareas de extracción interna en combinación con un extractor de maza deslizante.



IPS10B



IPS10HB

Conjunto extractor Strong Box de 10 toneladas de capacidad. Conjunto de extractores que proporciona una versatilidad casi inédita. Esta resistente caja metálica con cerradura contiene extractores, accesorios y diversas mordazas para extractores que pueden utilizarse para una amplia variedad de aplicaciones. El armario puede montarse sobre una pared, sobre un soporte o sobre un banco de trabajo.

Conjunto de extractor hidráulico/manual de 10 toneladas de capacidad en caja Strong Box. Esta caja metálica Strong Box con cerradura contiene extractores tanto hidráulicos como mecánicos, así como accesorios. El resistente armario de almacenamiento mantiene las herramientas organizadas y protegidas contra quienes las toman prestadas sin permiso.

Conjuntos extractores STRONG BOX

10 toneladas de capacidad

Push-Pullers®, Extractores de 2/3 mordazas y extractores especiales

Tenga a mano el extractor que necesite, cuando lo necesite, y a salvo de usuarios no autorizados.

- Tenga a mano el extractor que necesite, cuando lo necesite y a salvo de utilizaciones esporádicas o no autorizadas.
- Casi lo nunca visto en versatilidad.
- Resistente armario de almacenamiento con cerradura.
- Montable en pared, sobre soporte o en banco de trabajo.

Nº pedido.	Contenido del juego	Descripción	
IPS10B Armario IPS10B (654 x 749 x 254 mm) tablero de herramientas, tablero de adaptadores y juego de herramientas. Peso, 44,5 kg.	927	Impulsor-extractor Push-Puller® de 10 Tm de capacidad y patas de 172 mm	
	1027	Combinación de extractor y 2 o 3 mordazas de 5 Tm	
	1037	Combinación de extractor y 2 o 3 mordazas de 7 Tm	
	1101	Patatas de extractor (par) de 400 mm	
	1122	Accesorio para la extracción de cojinetes	
	1123	Accesorio para la extracción de cojinetes	
	1152	Accesorio para extracción interna	
	7393	Extractor de engranajes y poleas	
	8005, 8006, 8007, 8010	Adaptadores roscados	
	8013, 8015, 8019	macho/hembra (2 de cada)	
	8035, 8037, 8038, 8039, 8040	Adaptadores roscados hembra	
	8050 a 8053	Protectores de eje	
	8057 a 8062	Adaptadores a plataformas de trabajo	
	43892	Mordazas largas para 1037 (3)	
	212867	Armario, tablero de herramientas y tablero de adaptadores	
	IPS10HB Armario IPS10HB (654 x 749 x 254 mm) con tablero de herramientas, extractores y accesorios hidráulicos. Peso, 44,5 kg.	*PH103C	Combinación de extractor hidráulico con 2 o 3 mordazas de 10 Tm
		1027	Combinación de extractor con 2 o 3 mordazas de 5 Tm
1042		Combinación de extractor y 2 o 3 mordazas de 13 Tm	
1177		Extractor de maza deslizante	
44148		3 mordazas para extractor de maza deslizante (114 mm)	
44195		3 mordazas para extractor de maza deslizante (76 mm)	
36578		Cruceta ranurada para extractor de maza deslizante	
27315		Gancho para juntas para extractor de maza deslizante	
1152		Accesorio de extracción interno (38 a 152 mm de separación)	
24832		Tornillo de fuerza para el modelo 1152	
215315		Armario y tablero de herramientas	

* Consulte la página 210.

Adaptadores

Extractores especiales y métricos

MANTENIMIENTO DE COJINETES

Extractores de engranajes y poleas. Ideales para extraer muchos tipos de piezas pequeñas que tienen orificios roscados. Los modelos nº 7392 y 7393 pueden utilizarse junto con el accesorio de extracción nº 1122 para extraer cojinetes, etc. Los extractores incluyen dos tornillos de cabeza hexagonal de $\frac{3}{8}$ " - 16 NC x 76 mm de long. Separación: 38 - 108 mm. La anchura del bloque extractor es de 124 mm. El modelo nº 522 no incluye los tornillos de capuchón, pero pueden utilizarse tornillos de hasta 12,7 mm de diámetro. La separación del nº 522, cuando se utiliza con tornillos de capuchón de 12,7 mm de diámetro, es de 51 a 197 mm. La anchura del bloque extractor nº 522 es de 209 mm.



Nº 7392 - Extractor con tornillo largo de $\frac{5}{8}$ "-18 x 330 mm. Peso 0,9 kg.

Nº 7393 - Extractor con tornillo largo de $\frac{5}{8}$ "-18 x 140 mm. Peso 0,7 kg.

Nº 522 - Extractor con tornillo largo de $\frac{3}{4}$ "-16 x 295 mm. Peso 2 kg

Conjunto de extractor 4 en 1. Puede montar rápidamente un extractor de 2 o 3 mordazas estándar o de largo alcance.

Nº PA7 - Conjunto de extractor 4 en 1, 7 Tm de capacidad. El alcance máximo de las mordazas estándar es de 127 mm. La separación máxima es de 267 mm. El alcance máximo de las mordazas largas es de 222 mm. La separación máxima es de 279 mm, 4,9 kg

Extractor de tipo brida. Los orificios ranurados del cuerpo del extractor permiten la colocación de tornillos con capuchón para usarlos con diámetros de pernos de entre 38 y 117 mm.

Nº 518 - Extractor de tipo brida. Incluye 3 tornillos de capuchón de $\frac{3}{8}$ " - 24 NF x 76 mm de longitud y 3 tornillos de capuchón de $\frac{3}{8}$ " - 16 NC x 76 mm de longitud. El tornillo de fuerza es de $\frac{5}{8}$ "-18 x 127 mm de longitud. Peso 1,5 kg.

Adaptadores de métricas. Dé capacidad métrica a sus tornillos de fuerza o patas Push-Puller®. Hay disponibles cuatro kits de métricas distintos con una variedad de tamaños para sus tornillos de fuerza o patas Push-Puller®. Todos van incluidos en un práctico maletín organizador de plástico.



Nº pedido.	Contenido del kit	Extremo hembra	Extremo macho	Longitud (mm)	Nº pedido.	Contenido del kit	Extremo hembra	Extremo macho	Longitud (mm)
Nº 8110 métrica macho Peso 1,4 kg	8111	$\frac{5}{8}$ "-18	M6 x 1,0	57,2	Nº 8120 métrica macho Peso 1,3 kg	8121	$\frac{5}{8}$ "-18	M14 x 1,5	57
	8112	$\frac{5}{8}$ "-18	M8 x 1,0	57,2		8122	$\frac{5}{8}$ "-18	M14 x 2,0	57
	8113	$\frac{5}{8}$ "-18	M8 x 1,25	57,2		8123	$\frac{5}{8}$ "-18	M16 x 1,5	70
	8114	$\frac{5}{8}$ "-18	M10 x 1,25	57,2		8124	$\frac{5}{8}$ "-18	M16 x 2,0	70
	8115	$\frac{5}{8}$ "-18	M10 x 1,50	57,2		8125	$\frac{5}{8}$ "-18	M20 x 1,5	70
	8116	$\frac{5}{8}$ "-18	M12 x 1,25	57,2		8126	$\frac{5}{8}$ "-18	M20 x 2,5	70
	8117	$\frac{5}{8}$ "-18	M12 x 1,75	57,2					

Nota: los adaptadores incluidos en estos juegos también pueden adquirirse por separado.

Adaptadores roscados hembra. Estos adaptadores se colocan en los extremos de los tornillos de fuerza, patas o mazas deslizantes Push-Puller® para la extracción e instalación de ejes, brazos y alojamientos.

Conjunto nº 8044. consta de un conjunto de 6 adaptadores (números 8037-8042)

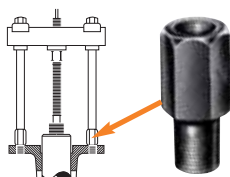
	Nº pedido	Extremo hembra "A"	Extremo hembra "B"	Nº pedido	Extremo hembra "A"	Extremo hembra "B"
	8035*	$\frac{1}{2}$ "-20	$\frac{5}{8}$ "-18	8040	$\frac{5}{8}$ "-18	1"-14
	8036*	1"-14	1"-14	8041	$\frac{5}{8}$ "-18	1 $\frac{1}{8}$ "-12
	8037	$\frac{5}{8}$ "-18	$\frac{5}{8}$ "-18	8042	$\frac{5}{8}$ "-18	1 $\frac{1}{4}$ "-12
	8038	$\frac{5}{8}$ "-18	$\frac{3}{4}$ "-16	8043*	$\frac{5}{8}$ "-18	1 $\frac{1}{2}$ "-12
	8039	$\frac{5}{8}$ "-18	$\frac{7}{8}$ "-14			

Nota: todos los adaptadores pueden adquirirse por separado.

*No incluido en el conjunto nº 8044. Debe adquirirse por separado.

Adaptadores roscados macho-hembra. Estos adaptadores se utilizan en los extremos de las patas Push-Puller®, con tornillos de fuerza o mazas deslizantes, para la extracción de ejes, tapas de cojinetes, piñones y muchas otras piezas.

Nº pedido	Extremo hembra	Extremo macho	Longitud (mm)	Nº pedido	Extremo hembra	Extremo macho	Longitud (mm)
8000	5/8"-18	1/4"-20	57,2	8015	5/8"-18	3/4"-10	57,2
8001	5/8"-18	5/16"-18	57,2	8016	1"-14	3/4"-10	63,5
8002	5/8"-18	7/16"-14	57,2	8017	5/8"-18	7/8"-14	57,2
8003	5/8"-18	7/16"-20	57,2	8018	5/8"-18	7/8"-9	57,2
8004	5/8"-18	3/8"-24	57,2	8019	5/8"-18	1"-14	57,2
8005	5/8"-18	3/8"-16	57,2	8020	1"-8	5/8"-18	76,2
8006	5/8"-18	1/2"-20	57,2	8021	1"-8	1"-14	76,2
8007	5/8"-18	1/2"-13	57,2	8022	5/8"-18	tubo de 1/8"	57,2
8008	5/8"-18	9/16"-18	57,2	8023	1 1/4"-12	1"-14	114,3
8009	5/8"-18	9/16"-12	57,2	8024	1 1/4"-12	1 3/4"-12	114,3
8010	5/8"-18	5/8"-11	57,2	8025	1 1/4"-7	5/8"-18	101,6
8011	1"-14	5/16"-11	63,5	8027	1 1/4"-7	1"-14	101,6
8012	1"-14	5/8"-18	81	8028	1 5/8"-5 1/2	1"-8	101,6
8013	5/8"-18	3/4"-16	57,2	8029	1 5/8"-5 1/2	1"-14	101,6
8014	1"-14	3/4"-16	63,5				



Espec. federal:
GGG-P-00781-D

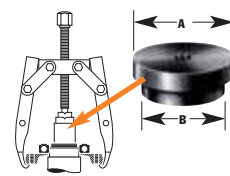
Nota: los modelos número 8000-8029 se venden por separado.

Conjuntos de adaptadores a placas escalonadas. Los adaptadores de placas escalonadas Power Team son necesarios para extraer e instalar cojinetes, engranajes u otras piezas en ejes huecos o alojamientos. El tornillo del extractor ejerce la fuerza sobre el adaptador de placa escalonada, como se puede ver en la ilustración de la derecha. Puede utilizarse con extractores Power Team de tipo mordaza, extractores-impulsores Push-Puller® y prensas de taller.

Conjunto nº 8075. Conjunto de 11 adaptadores (números 8057-8067).

Conjunto nº 8076. Conjunto de 6 adaptadores (números 8068-8073).

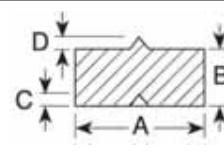
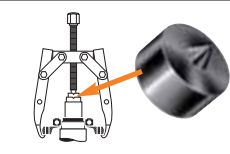
Conjunto nº 8075				Conjunto nº 8075			Conjunto nº 8076		
Nº pedido	Diám. "A" (mm)	Diám. "B" (mm)	Nº pedido	Diám. "A" (mm)	Diám. "B" (mm)	Nº pedido	Diám. "A" (mm)	Diám. "B" (mm)	
8057	25,4	19,1	8063	47,5	38,1	8068	66,5	53,8	
8058	28,4	22,1	8064	50,8	41,1	8069	69,9	57,2	
8059	31,8	25,4	8065	53,8	44,5	8070	72,9	60,3	
8060	34,8	28,4	8066	60,2	47,5	8071	76,2	63,5	
8061	41,1	31,8	8067	63,5	50,8	8072	82,6	69,9	
8062	44,5	34,8				8073	88,9	76,2	



Juego de protectores de ejes. Los protectores de ejes Power Team están diseñados para proteger las partes centrales de los ejes contra la distorsión cuando se aplican presiones extremas con extractores tipo mordaza o Push-Puller®. Los protectores de eje se insertan entre el extremo del tornillo del extractor y el eje.

Conjunto nº 8056. Conjunto de 6 protectores de eje (números 8050 a 8055).

Nº pedido	"A" (mm)	"B" (mm)	"C" (60°) (mm)	"D" (60°) (mm)	Nº pedido	"A" (mm)	"B" (mm)	"C" (60°) (mm)	"D" (60°) (mm)
8050	38,1	19,1	9,4	11,1	8053	19,1	19,1	6,4	6,4
8051	31,8	19,1	9,4	9,4	8054	15,7	15,7	6,4	6,4
8052	25,4	19,1	9,4	7,9	8055	15,7	15,7	4,8	4,8



▲ PRECAUCIÓN: no todos los elementos mostrados pueden soportar todo el tonelaje de los extractores con los que se pueden utilizar. Consulte la página 193.