

Push-Pullers® HIDRÁULICOS

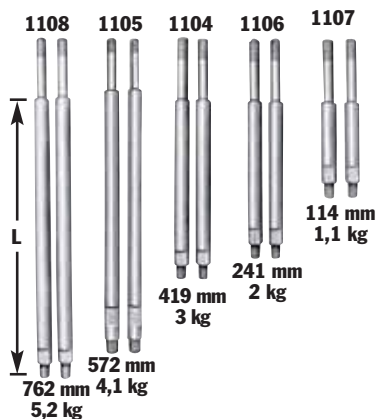
17 1/2, 30-50 toneladas

La fuerza para realizar trabajos imposibles se vuelve algo normal.

- Pueden aplicar fuerza hidráulica de empuje o extracción, dependiendo de cómo esté configurado el extractor.
- Cada unidad incluye componentes hidráulicos perfectamente adaptados a ella que pueden retirarse del impulsor-extractor Push-Puller® para otras tareas que requieran fuerza Power Team fiable, garantizando una máxima rentabilidad de su inversión.
- Los juegos de patas opcionales adaptan los impulsores-extractores Push-Puller® a alcances extralargos o extracortos.
- Amplia variedad de adaptadores roscados, accesorios de extracción de cojinetes y accesorios de extracción internos que pueden utilizarse en combinación con nuestros impulsores-extractores Push-Puller®.



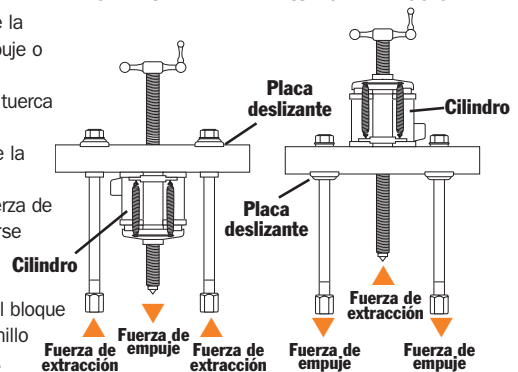
MANTENIMIENTO DE COJINETES



NOTA: L = longitud de las patas: 114; 241; 419; 572 y 762 mm Restar 124 mm de la longitud de las patas para conocer el alcance cuando se utilizan tapones para los extremos de las patas.

MONTAJE DE LA HERRAMIENTA PARA APLICAR FUERZA DE EMPUJE O EXTRACCIÓN:

1. Decida si desea que el tornillo de la herramienta ejerza fuerza de empuje o de extracción.
2. Para ejercer fuerza de empuje, la tuerca de fuerza se instala debajo de la cruceta, como en la ilustración de la izquierda.
3. Para que el tornillo ejerza una fuerza de extracción, la tuerca debe colocarse encima de la cruceta.
4. Las placas deslizantes siempre deben estar en el lado opuesto al bloque de la cruceta de la tuerca del tornillo de fuerza o del cilindro hidráulico.



Selección y capacidad nominal – la "capacidad" de tonelaje especificada de cada impulsor-extractor Push-Puller® se determina usando las patas estándar en tensión. Si se utilizan patas más largas o una configuración en la que las patas se encuentren comprimidas, la "capacidad" se ve reducida. Seleccione siempre el extractor de mayor "capacidad" y las patas más cortas que permitan realizar el trabajo.

Cilindro Power Twin® – Este exclusivo cilindro con orificio central acciona cada uno de los dispositivos Push-Puller®. El tornillo del extractor está colocado justo entre el cilindro de doble resorte. Un cabezal básico le permite cambiar de orificio roscado a orificio liso con sólo cambiar la inserción del cabezal.

Impulsor-extractor Push-Puller® de 17 1/2 toneladas –

N° PPH17 – Push-Puller® con cilindro Power Twin® RT172 con orificio central, semiacoplador de cilindro, bomba P55, manguera 9767 de 1,8 m, semiacoplador de manguera 9798, patas de 419 mm, extremos de patas 24827, tornillo de ajuste de 1"-8 x 508 mm de longitud y manivela de ajuste. Peso 26,8 kg.

N° PPH17R – Igual que el anterior, pero sin bomba P55, manguera 9767 de 1,8 m y semiacoplador de manguera 9798. Peso 18,2 kg.

N° 1062 – Sólo extractor. (No incluye cilindro, bomba, acoplamiento, tornillo ni manivela.) Peso 9,1 kg.

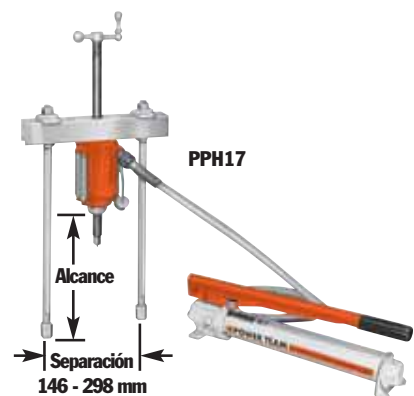
UTILIZAR CON:

Accesorios para extracción de cojinetes: **números 1124 y 1130.**

Accesorio para extracción de poleas: **n° 679.**

Accesorio para extracción interna: **n° 1154.**

Patas: **números 1104, 1105, 1106, 1107 y 1108.** Par de patas para impulsor-extractor Push-Puller® de "capacidad" y 17 1/2 toneladas.



Extremos de patas. Los extremos de las patas superiores tienen roscas $\frac{3}{4}$ "-16. Los extremos inferiores tienen roscas de $\frac{5}{8}$ "-18 y 25 mm de longitud.

Impulsor-extractor Push-Puller® de 30 toneladas de capacidad.

N° PPH30 – Impulsor-extractor Push-Puller® con cilindro Power Twin® RT302 con orificio central, semiacoplador de cilindro, bomba P55, manguera 9767 de 1,8 m, semiacoplador de manguera 9798, patas de 457 mm, extremos de patas 28390, tornillo de ajuste de 1¹/₄"-7 x 610 mm de longitud y manivela de ajuste. Peso 46,3 kg.

N° PPH30R – Igual que el anterior, pero sin bomba P55, manguera 9767 de 1,8 m y semiacoplador de manguera 9798. Peso 37,2 kg.

N° 1070 – Sólo extractor. (No incluye cilindro, bomba, acoplamiento, tornillo ni manivela.) Peso 19,1 kg.

UTILIZAR CON:

Accesorios de extracción de cojinetes **n° 680** (utilizar dos adaptadores 8012 para conectarlos al extractor.) Accesorio de extracción de poleas: **n° 679**.

Accesorio para extracción interna: **n° 1166**.

Patatas: números **n° 1109, 1110 y 1111**. Par de patas para el impulsor-extractor Push-Puller® de 30 toneladas de "capacidad".

Impulsor-extractor Push-Puller® de 50 toneladas de capacidad.

N° PPH50 – Impulsor-extractor Push-Puller® con cilindro Power Twin® RT503 con orificio central, semiacoplador de cilindro, bomba P55, manguera 9767 de 1,8 m, semiacoplador de manguera 9798, patas de 610 mm, tornillo de ajuste de 1⁵/₈"-5¹/₂ x 722 mm de longitud y manivela de ajuste. Peso 91,3 kg.

N° PPH50R – Igual que el anterior, pero sin bomba P55, manguera 9767 de 1,8 m y semiacoplador de manguera de 9798. Peso 82,2 kg.

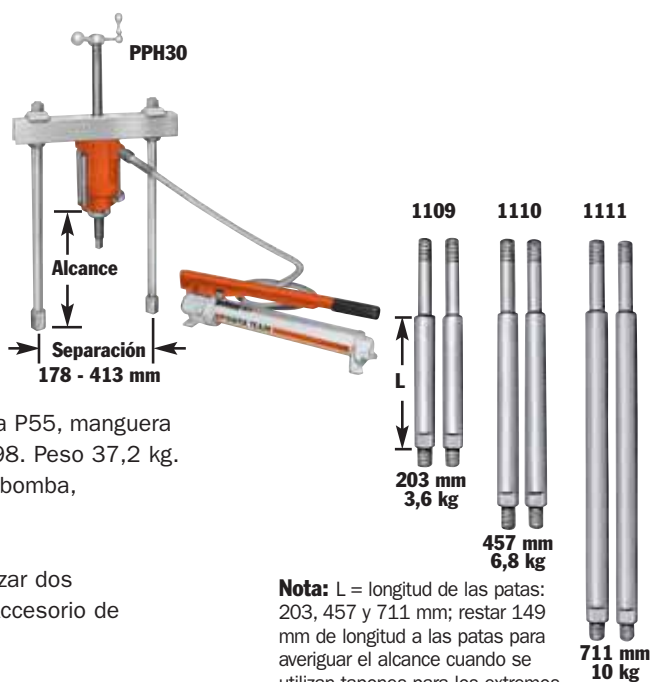
N° 1076 – Sólo extractor. (No incluye cilindro, bomba, acoplamiento, tornillo ni manivela.) Peso 48,1 kg.

UTILIZAR CON:

Accesorios para extracción de cojinetes:

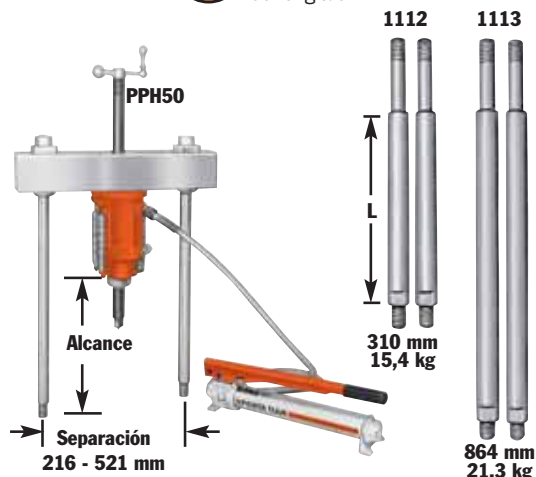
números **1128 y 1129**. Patatas: **números 1112 y 1113**.

Par de patas para el impulsor-extractor Push-Puller® de 50 toneladas.

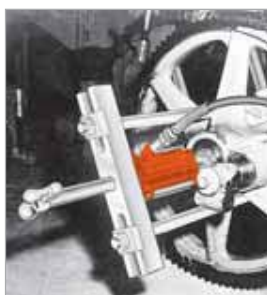


Nota: L = longitud de las patas: 203, 457 y 711 mm; restar 149 mm de longitud a las patas para averiguar el alcance cuando se utilizan tapones para los extremos de las patas.

Los extremos de las patas tienen roscas de 1"-14 x 32 mm de longitud.



Los extremos de las patas tienen rosca de 1¹/₄"-12 x 44,5 mm de longitud.



SELECCIÓN DEL EXTRACTOR

ACCESORIOS

Página 190

Página 204



GRUPO PEGAMO DESDE 1982



SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001