

Herramientas y equipos hidráulicos de gran robustez para mantenimiento de líneas ferroviarias

Industria ferroviaria

SPXFLOW

>Power Team[®]
powerteam.com

Industria ferroviaria – Bombas hidráulicas, cilindros, gatos y herramientas



Cilindros

- Cilindros de uso general, de simple efecto y con capacidades de 5, 10, 15, 25, 55, 75 y 100 toneladas, y con carreras de entre 1" y 16" (25,4 mm y 406,4 mm).
- Cilindros de aluminio, de simple efecto y con collarín de seguridad opcional, con capacidades de 20, 30, 55 y 100 toneladas, y con carreras de entre 2" y 10" (50,8 mm y 254 mm).
- Cilindros con orificio central, de simple y doble efecto, con capacidades de 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 150 y 200 toneladas, y con carreras de entre 1" y 10" (25,4 mm y 254 mm).

Bombas manuales

- Para uso con cilindros de simple o doble efecto de una o dos velocidades; presión máxima 10.000 psi (700 bares).
- Capacidad de aceite de 12 in³ a 2,5 gal (197 cm³ a 9,5 l).
- Volumen por carrera de 0,069 a 0,3 in³ (1,1 a 4,9 cm³).
- Versión ligera de aluminio disponible para algunos modelos.



Bombas eléctricas

- 10.000 psi (700 bares) de presión de salida máxima.
- Flujo de aceite de 16 a 420 in³/min (262 a 6.883 cm³/min) con la presión de salida máxima.
- Accesorios disponibles: mangueras, manómetros, distribuidores, válvulas, enfriadores, controles de motor, carros, etc.



Mantenimiento de cojinetes

- Versiones mecánicas e hidráulicas de 1 a 200 toneladas.
- Extractor/instalador de cojinetes de rodillos lisos axiales, con capacidad de 100 toneladas con cilindro hidráulico de doble efecto.
- Accesorios/adaptadores disponibles como suministro para conjuntos de cojinetes comunes.



Gatos para aplicaciones

- De 100 toneladas, con carreras de 127 mm, 177,8 mm, 228,6 mm, y 282,5 mm, y con alturas en posición de 939,8 mm, respectivamente.
- Están disponibles dos versiones de 220 V CA eléctrica (PE55) y neumática (PE55).
- Elementos disponibles: extensiones de 127 mm, 177,8 mm, 228,6 mm, 282,5 mm, bloques de soporte de 1", 3", 5" y 7" (25,4 mm, 76,2 mm, 127 mm, 177,8 mm), y separadores de 1" a 3" (25,4 mm a 76,2 mm).





Gatos inflables

- Los gatos desinflados presentan un grosor inferior a 1" (25,4 mm).
- Gato de caucho reforzado con capacidad hasta 74 toneladas y alturas de elevación hasta 20,5" (520,7 mm)
- Racor hexagonal con rosca NPT que sobresale, permite sustituir fácilmente en campo una conexión de aire con acoplador para aire.



Sistemas de fijación con pernos

- Llaves de apriete hidráulico: De bajo perfil y cuadradillo, con capacidades de 28.800 pie-lb (39.048 Nm) y 24.700 pie-lb (33.489 Nm), respectivamente.
- Diseño ligero y compacto, con un número reducido de piezas móviles.
- Brazo de reacción de 360°, que facilita su manipulación.
- También hay disponibles rompetuercas y separadores de bridas.



Bombas de gasolina

- Las versiones compactas proporcionan caudales de 28-55 in³/min (459-901 cm³/min) a 10.000 psi (700 bares).
- Las versiones de gran tamaño proporcionan caudales de 130 y 420 in³/min (2.130 y 6.883 cm³/min) a 10.000 psi (700 bares).
- Adecuadas para cilindros de simple o doble efecto.



ferroviarias

de 14" y 27" (355,6 mm y 685,8 mm)
de repliegue de 24" y 37" (609,6 mm y 939,8 mm)

de fuente de energía: 110/115 V CA
hidráulica (PA55).

de 5", 7", 9", 11", 14" y 18"
(127,0 mm, 177,8 mm, 228,6 mm, 279,4 mm, 355,6 mm y 457,2 mm),
de 10" (25,4 mm), 76,2 mm, 127 mm y 177,8 mm
(25,4 mm a 76,2 mm).



Prensas

- Unidades con bastidor en H y capacidad de hasta 200 toneladas.
- Opción Roll-Bed® disponible.
- Múltiples opciones con fuente de energía eléctrica y la posibilidad de utilizar cilindros de simple efecto o de doble efecto.
- Los accesorios de prensas añaden versatilidad al mismo tiempo que eliminan la necesidad de configuraciones improvisadas.



powerteam.com

SPX FLOW

Sede en Norteamérica

5885, 11th Street
Rockford, Illinois 61109
EE. UU.

Atención al cliente/Recepción de pedidos

Teléfono: +1 800 541 1418
Fax: +1 800 288 7031

Enviar pedidos a:
info@powerteam.com

Servicio técnico
Teléfono: +1 800 477 8326
Fax: +1 800 765 8326

Sede en Europa

Albert Thijsstraat, 12
6471 WX Eygelshoven
Países Bajos
Teléfono: +31 45 567 8877

infoeurope@powerteam.com

Sede en el Sudeste Asiático

20 Pioneer Crescent #60-01
West Park BizCentral
Singapur 628555
Teléfono: +31 45 567 8877
Fax: +31 45 567 8878

infoasia@powerteam.com

Sede de China

7F Treasury Building
1568 Huashan Road
Shanghái 200052, China
Teléfono: +86 21 2208 5888
Fax: +86 21 2208 5682

infochina@powerteam.com

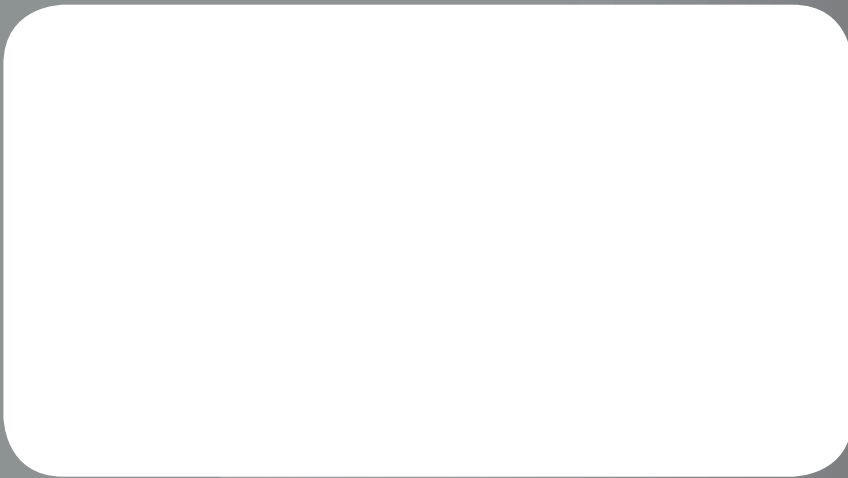
Sede en Australia

Level 2, Quad 2,
6 Parkview Dr.
Sydney Olympic Park
NSW 2127 Australia
Teléfono: +61 3 9589 9222

VISITE NUESTRO SITIO WEB:
POWERTEAM.COM



Distribuido por:



SPX FLOW, Inc. se reserva el derecho de incorporar los cambios más recientes en lo que respecta a diseño y materiales sin previo aviso ni obligación de ningún tipo.

Las características de diseño, los materiales de construcción y los datos relativos a las dimensiones, según lo descrito en este boletín, son meramente informativos y no deberán tomarse como referencia a menos que se confirmen por escrito. Póngase en contacto con su representante local de ventas para conocer la disponibilidad del producto en su zona. Para obtener más información, visite www.spxflow.com

Los símbolos de color verde " " y " " son marcas comerciales de SPX FLOW, Inc.