

Herramientas para alineación de bridas, Serie ATM ENERPAC®

▼ Foto: de izquierda a derecha: ATM4, ATM9, ATM2



La forma más rápida, sencilla y segura de alinear bridas



Alcance ajustable

El alcance altamente ajustable del ala y la pata retráctil de las herramientas ATM4 y ATM9 permite la alineación precisa.



Manómetro y adaptador

La ATM9 incluye la bomba manual P142 y la manguera HC7206C de 6 pies de largo. Con el objetivo de facilitar la instalación del manómetro en su sistema, Enerpac recomienda el uso del manómetro GP10S y del adaptador para manómetro GA4 o use el conjunto del adaptador del medidor GA45GC.

- Las herramientas de la serie ATM de Enerpac rectifican las desalineaciones de rotación y torsión de manera rápida y segura, sin la necesidad de utilizar una fuente de alimentación externa
- Apropriadas para utilizar en la mayoría de las bridas ANSI, API, BS y DIN
- No se requieren eslingas, ganchos ni equipo de elevación
- Pueden instalarse y utilizarse en cualquier posición, horizontal o vertical
- El diseño liviano y portátil brinda facilidad de transporte y uso, incluso en ubicaciones remotas
- Permanece estable en su posición bajo carga completa
- Reduce el tiempo de colocación: no se necesitan cadenas, poleas o plataformas
- La correa de seguridad ayuda a proporcionar una operación segura
- Cada modelo de ATM incluye una herramienta y una caja con el kit de accesorios



◀ La herramienta compacta ATM2 se acciona de manera simple, girando la manija.

▼ La ATM9 se muestra aquí con el manómetro y el adaptador para manómetro, opcionales.



Herramientas para alineación de bridas



Aplicaciones

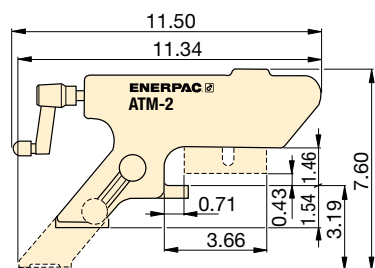
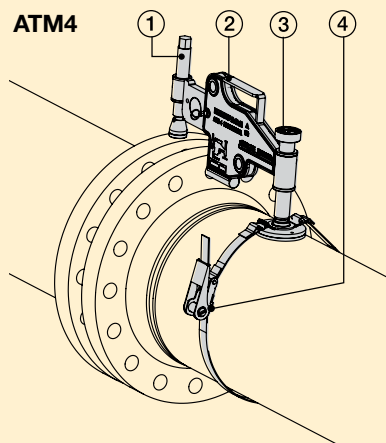
Las herramientas de la serie ATM de Enerpac ayudan a corregir la desalineación de la brida y permiten empernar uniones.

Esta alineación se realiza durante los trabajos de instalación o mantenimiento de tuberías.

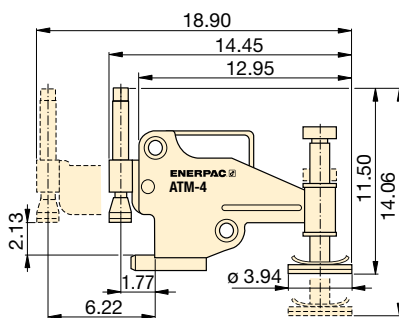
Estas herramientas brindan a los instaladores de tuberías y al personal de mantenimiento algunas de las soluciones para alineación de bridas más sencillas, seguras y productivas que existen hoy en el mercado.

- ① Ala extensible que permite el uso en una amplia variedad de bridas.
- ② Diseño portátil y ligero que permite facilidad de uso y transportación.
- ③ Base ajustable manualmente que facilita su posicionamiento mediante un solo operador.
- ④ Correa de seguridad que ayuda a permitir una operación segura desde una posición horizontal o vertical.

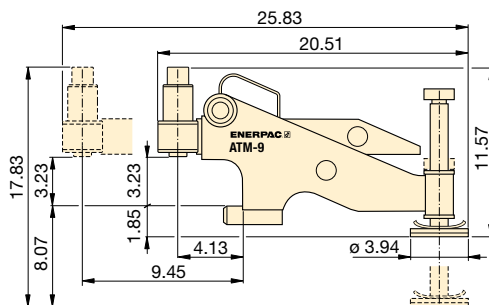
ATM4



ATM2



ATM4



ATM9

Fuerza máx. de levantamiento (ton)* (kN)*		Número de modelo	Tamaño de perno mínimo** (pulg) (mm)		Espesor de pared de la brida (máx) (pulg) (mm)		Peso (lbs)
1	10	ATM2	0.63	16	0.55 - 3.29	14 - 82	3.5
4	40	ATM4	0.95	24	1.18 - 5.23	30 - 133	19
10	90	ATM9**	1.40	35.5	3.66 - 9.00	93 - 228	32

* A presión de operación máxima de 10,000 psi.

** La herramienta ATM9 incluye una bomba manual Enerpac y una manguera hidráulica (el manómetro y el adaptador se venden por separado). El peso de la ATM9 solo incluye la herramienta.

Serie ATM



Tamaño de perno mínimo:

0.63 - 1.40 pulgadas

Espesor de pared de la brida:

0.55 - 9.00 pulgadas

Fuerza máxima de levantamiento:

1 - 10 toneladas



Conjuntos cilindro-bomba

Para ayudar al posicionamiento y la alineación de la tubería también se pueden usar cilindros hidráulicos, gatos y cuñas para elevación.

Página: 63



Herramienta para rectificado de bridas de tuberías

La herramienta FF120, portátil y accionada manualmente, permite rectificar de forma segura y cómoda bridas de tuberías, incluso las más inaccesibles.

Página: 340

▼ La serie ATM – la forma más rápida, sencilla y segura de alinear bridas.

