

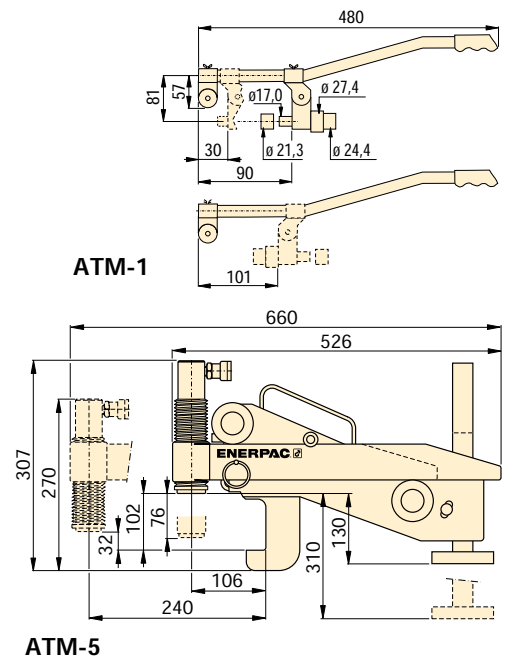
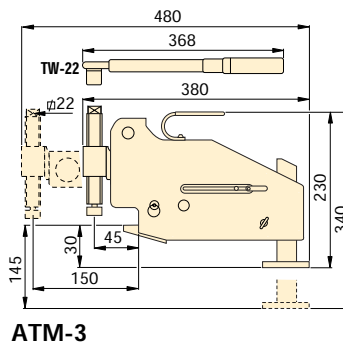
# Herramientas de alineación de bridas hidráulicas y mecánicas

▼ Se muestran de izquierda a derecha: ATM-3, ATM-1, ATM-5 (sin bombas ni mangueras)



- Rectifica las desalineaciones de las bridas sin forzar las tuberías
- Para las bridas generalmente más usadas ANSI, BS y DIN
- No se requieren eslingas, ganchos, poleas. Extremadamente seguro, alta precisión
- ATM-1 viene con tres casquillos para distintas medidas de tuercas. Se puede aplicar en las dos posiciones
- ATM-3 combina con las siguientes bridas:
  - Juntas de anillo: espesor de la pared de la brida min. de 30 y máx. de 100 mm
  - Juntas de empaquetadura; espesor de la pared de la brida min. de 25 y máx. de 115 mm
- ATM-5 encaja cuando la junta de la brida está:
  - separada entre 93 - 228 mm [3.75 - 9 pulg.] y
  - el tamaño de orificio del perno es 31,5 mm [1.25 pulg.] o superior
- Puede instalarse y usarse en cualquier posición y lugar
- Se mantiene estable en posición a plena carga
- De peso reducido, portátil, de fácil manejo, puede usarlo una sola persona.

▼ Enerpac ATM-3 aplicado para alinear una brida ANSI de grandes dimensiones.



## Serie ATM

Tamaño mínimo de orificio del perno:  
**17 mm 11/16"**

Espesor de la pared de la brida:  
**17-203 mm 11/16-8"**

Fuerza máxima de elevación:  
**0,3 - 5 ton.**



### Alcance ajustable en el ATM-3

El alcance ajustable, la uña de elevación reversible y la llave de carraca facilitan la alineación precisa.



### ATM-5 con componentes hidráulicos

Incluye componentes hidráulicos de 700 bares: cilindro de simple efecto RC-53, bomba manual de dos etapas P-142 y manguera de 1,8 m (HC-7206C).

Fuerza máxima de elevación ton. (kN)	Modelo	Gama orificios de los pernos		Espesor de la pared de la brida		🏋️ (kg)
		(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	
0,3 (3)	ATM-1	17 - 27,2	11/16 - 11/8	17 - 50	11/16 - 2	2,0
3,0 (27)	ATM-3	25 - 54	1 - 2 1/8	30 - 115	1 3/16 - 4 1/2	9,7
5,0 (45)	ATM-5 *	≥ 31,5	≥ 1 1/4	80-203	3 1/8 - 8	16,2

\* A presión máxima de trabajo de 700 bares.  
El peso de ATM-5 incluye el cilindro hidráulico. Peso total del conjunto 28,2 kg.