

▼ Von links nach rechts: **ATM-4, ATM-9, ATM-2** (ATM-9 abgebildet ohne Pumpe oder Schlauch)



- Zur Korrektur von Verdrillungen beziehungsweise unzureichender Rotationssymmetrie ohne zusätzliche Belastung der Rohrleitungen
- Eignet sich für die meisten gängigen ANSI, API, BS und DIN-Flansche
- Reduziert Einrichtungszeit: Tragriemen, Haken oder Hebezeuge sind überflüssig
- Extrem hohe Sicherheit und hervorragende Präzision
- Sicherheitsgurte sorgen für einen sicheren Betrieb
- In jeder beliebigen Position installierbar und einsetzbar
- Bleibt auch unter voller Belastung stabil
- Das tragbare, leichte Design ermöglicht problemlosen Transport und einfache Benutzung, auch an abgelegenen Standorten
- Jedes ATM-Modell umfasst eine Werkzeug- und Kit-Box.

**Die schnelle, einfache und sichere Möglichkeit, um Flansche auszurichten**



**Reichweite einstellbar**

Die einstellbare Reichweite des Flügels und der Fallarm des ATM-4 und ATM-9 ermöglichen präzise Ausrichtung.



**Manometer und Adapter**

Das ATM-9 umfasst eine P-142 Handpumpe und einen 1,8 m langen Schlauch HC-7206C. Enerpac empfiehlt die Verwendung des Druckmanometers **GP-10S** und des Zwischenstück **GA-4** oder **GA45GC** für die einfache Manometer-Montage auf Ihrem System.

▼ Das kompakte ATM-2 wird ganz einfach von Hand über die Kurbel angetrieben.



▼ Das ATM-9 ist hier mit optionalem Druckmanometer und Zwischenstück abgebildet.



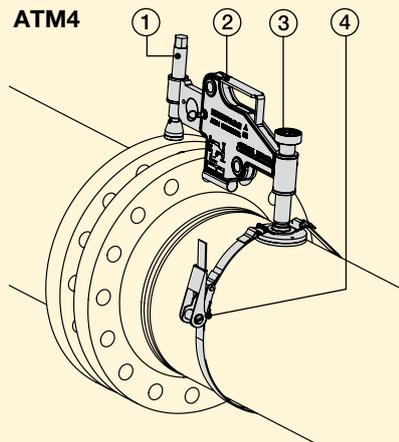


## Anwendungen

Die Werkzeuge der ATM-Serie von Enerpac helfen, Fehlausrichtungen von Flanschen zu beheben und Bolzen in die Verbindungen einzusetzen. Diese Ausrichtung erfolgt bei der Rohrleitungs-konstruktion, oder -wartung.

Die Werkzeuge bieten Rohrleitungsinstallateuren und Wartungspersonal einige der einfachsten, sichersten und produktivsten derzeit auf dem Markt erhältlichen Lösungen für die Flanschausrichtung.

- ① Der ausfahrbare Flügel ermöglicht die Nutzung auf verschiedensten Flanschen.
- ② Das tragbare, leichte Design ermöglicht problemlosen Transport und einfache Benutzung.
- ③ Von Hand einstellbare Basis für einfache Positionierung durch einen Bediener.
- ④ Sicherheitsgurt sorgt für sicheren Betrieb in horizontaler oder vertikaler Position.



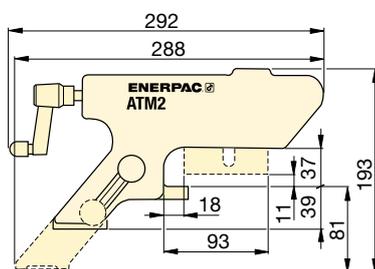
## ATM Serie



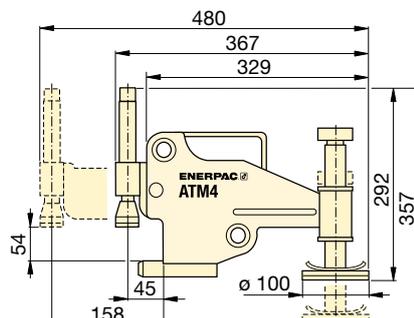
Minimale Bolzenlochgröße:  
**16 - 35,5 mm**

Flanschwanddicke:  
**14 - 228 mm**

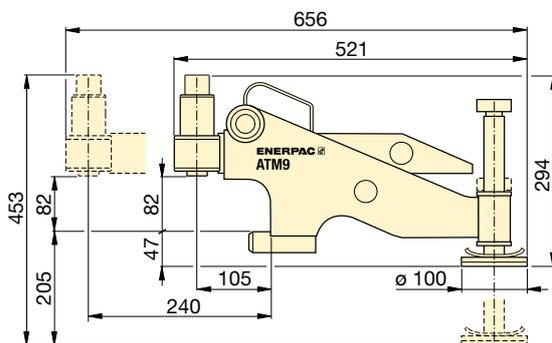
Maximale Hubkraft:  
**10 - 90 kN (1 - 9 t)**



ATM2



ATM4



ATM9

Maximaler Hubkraft		Modellnummer	Minimaler Lochgröße		Flanschwanddicke		Gewicht (kg)
t	kN		(mm)	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	
1	10	ATM2	16	.63	14 - 82	.55 - 3.29	1,6
4	40	ATM4	24	.95	30 - 133	1.18 - 5.23	8,6
9	90	ATM9 *	35,5	1.40	93 - 228	3.66 - 9.00	14,5

\* ATM9 umfasst eine Enerpac Handpumpe und Hydraulikschlauch (Manometer und Adapter sind separat erhältlich). Beim Gewicht der ATM9 ist lediglich das Werkzeug berücksichtigt.



## Pumpen- und Zylindersätze

Hydraulikzylinder und Hebekeile können zum Positionieren und Ausrichten zusätzlich benutzt werden.

Seite: 62



## Mechanisches Flanschflächenwerkzeug

Mit dem tragbaren, manuell betriebenen Werkzeug FF120 lassen sich auch die Oberflächen von schwer zugänglichen Rohrflanschen sicher und bequem erreichen und bearbeiten.

Seite: 316

▼ ATM-Serie - die schnelle, einfache und sichere Möglichkeit, um Flansche auszurichten.

