

▼ De gauche à droite: **ATM4, ATM9, ATM2** (ATM9 illustré sans pompe et flexible)



- Les outils de la série ATM d'Enerpac rectifient la torsion et le décalage rotationnel rapidement, en toute sécurité et sans alimentation électrique externe
- Utilisables sur la plupart des brides ANSI, API, BS et DIN
- Réduction du temps de mise en place : pas besoin de chaîne, de poulie ou de plate-forme
- Une sangle de sécurité assure le bon déroulement des opérations
- Installables et utilisables dans toutes les positions
- Stabilité assurée à pleine charge
- Légers et portables, ils sont faciles à transporter et à utiliser, même dans les endroits confinés
- Chaque modèle ATM se compose d'un outil et d'un kit.

▼ Compact, l'ATM2 s'actionne simplement en tournant la manivelle.



**Le moyen le plus sûr,
le plus simple et le plus
rapide d'aligner les brides**



Portée réglable

Les grandes possibilités de réglage de la portée du bras et de la jambe support de l'ATM4 et de l'ATM9 permettent un alignement précis.



Manomètre et adaptateur

L'ATM9 comprend une pompe à main P142 et un flexible HC7206C de 1,8 m de long.

Enerpac recommande d'utiliser le manomètre de pression **GP10S** et son adaptateur **GA4** afin de faciliter le montage du manomètre sur votre système.

Page: 127



Les outils d'alignement de brides pour éolienne, série TFA

Les outils d'alignement de brides pour éolienne TFA ont été conçus de manière à faciliter l'alignement des grandes brides présentes à l'intérieur des éoliennes pendant la construction ou la mise en service de ces dernières.

Page: 332

▼ L'ATM9 apparaît ici avec le manomètre de pression optionnel et son adaptateur.



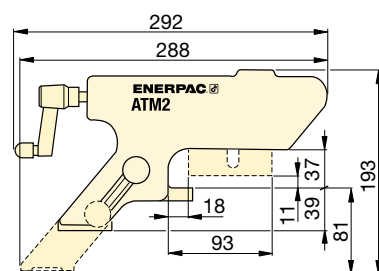
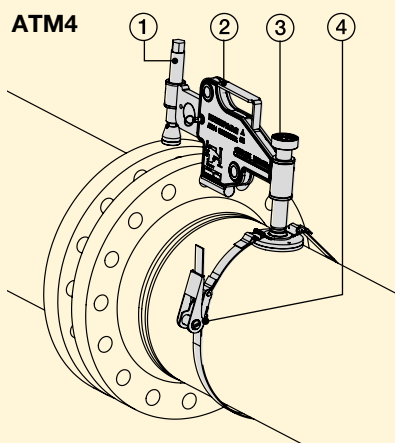


Possibilités d'utilisation

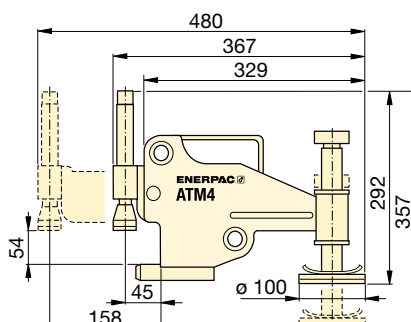
Les outils de la série ATM d'Enerpac aident à corriger le désalignement des brides et permettent la pose des boulons dans les joints. Cet alignement se fait pendant la construction de la tuyauterie ou la maintenance.

Grâce à ces outils, les installateurs de conduites et le personnel d'entretien disposent désormais de solutions d'alignement de brides comptant parmi les plus simples, les plus sûres et les plus productives du marché.

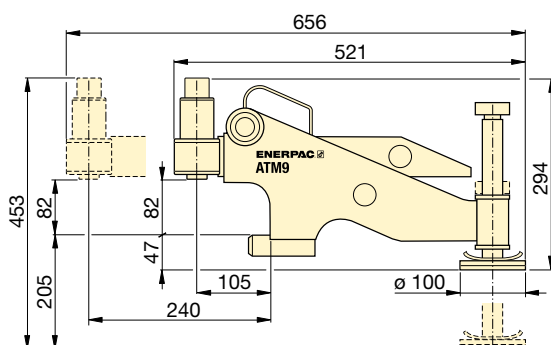
- ① Le bras extensible permet une utilisation sur un grand nombre de brides.
- ② Sa portabilité et sa légèreté facilitent le transport et l'utilisation.
- ③ La base réglable à la main simplifie la mise en place par un seul opérateur.
- ④ La sangle de sécurité assure le bon déroulement des opérations à l'horizontale comme à la verticale.



ATM2



ATM4



ATM9

Force d'appui max.		Référence	ø de passage des boulons		Epaisseur bride		
(tonnes)	(kN)		(mm)	(pouce)	(mm)	(pouce)	
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

* L'ATM9 comprend une pompe à main Enerpac et un flexible hydraulique (manomètre et adaptateur vendus séparément). Le poids est celui de l'ATM9 uniquement.

Série ATM



Passage minimal de boulons:

16 - 35,5 mm

Epaisseur des brides:

14 - 228 mm

Force d'appui maximale:

10 - 90 kN



Ensembles pompe-vérin

Vous pouvez également utiliser des vérins hydrauliques, des crics et des écarteurs de levage vertical pour faciliter le positionnement et l'alignement des tuyaux.

Page: 62



Outil de rectification de bride

Outil portable manuel, le FF120 permet de rectifier les brides de tuyauterie les moins accessibles d'une manière sûre et pratique.

Page: 316

▼ Série ATM : le moyen le plus sûr, le plus simple et le plus rapide d'aligner les brides.

