



INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES ADAPTEURS BOULONNES

1. Sécurité avant Intervention

Toute opération de montage doit être réalisée par du personnel qualifié et correctement équipé.

Équipements de protection obligatoires : Casque de sécurité, Lunettes de protection, Gants adaptés, Chaussures ou bottes de sécurité. Aucune intervention ne doit être effectuée sans protections individuelles conformes.

2. Positionnement de l'adaptateur

• 2.1 Chape

L'adaptateur doit s'insérer librement sur la lame du godet.

Ne jamais forcer le montage.

Un jeu maximal de 3 mm entre la branche de l'adaptateur et la lame est admissible.

• 2.2 Appui frontal

Une fois en place, l'adaptateur doit être en contact franc avec le chanfrein de lame, selon son profil (Fig.1). Ce contact est indispensable afin de :

- Éviter que les boulons ne travaillent en cisaillement
- Prévenir les chocs directs sur la visserie
- Garantir la répartition correcte des efforts
- Un mauvais appui peut entraîner la rupture des boulons et endommager la branche de l'adaptateur

• 2.3 Mise en place de la boulonnerie

- Introduire les boulons en veillant à ce que leurs têtes soient parfaitement logées dans les logements prévus. (Fig. 2)

- Vérifier le bon alignement avant serrage.

• 2.4 Séquence de serrage

Le respect de l'ordre de serrage est essentiel pour assurer la tenue du montage.

- Effectuer un pré-serrage en alternant les boulons.
- Appliquer ensuite le couple de serrage final, en premier sur le boulon arrière puis sur le boulon avant.

Si le couple final est appliqué d'abord au boulon avant, un desserrage prématuré peut se produire.

• 2.5 Contrôle après mise en service

Pour assurer le bon maintien de l'adaptateur dans le temps :

- Recontrôler le serrage après environ 4 heures de fonctionnement.
- Vérifier régulièrement le maintien du serrage, particulièrement en conditions de travail sévères.

Un serrage insuffisant peut entraîner :

- Jeu anormal
- Usure accélérée
- Défaillance du système de fixation

• 2.6 Recommandation d'utilisation

Pour les applications soumises à de forts efforts latéraux, il est recommandé d'opter pour des adaptateurs à souder plutôt que des modèles boulonnés.

Diamètre Boulon	Couple de serrage
5/8" (16mm)	270 +/-40 N.m
3/4" (19mm)	475 +/-60 N.m
7/8" (22mm)	750 +/-90 N.m
1" (25mm)	1150 +/-150 N.m
1 1/4" (32mm)	2300 +/- 300 N.m

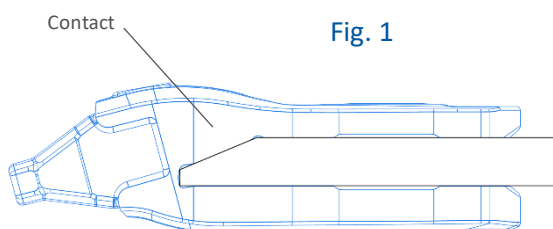


Fig. 1

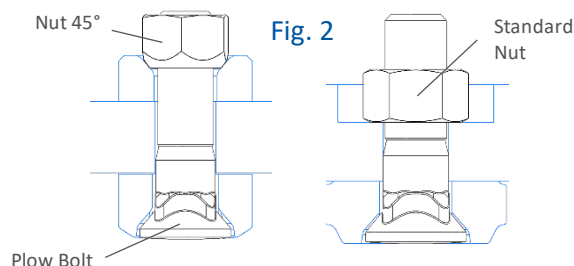


Fig. 2