



Fourniture de rondelles ressort comme pièces de rechange

En règle générale, les limiteurs de couple de sécurité ENEMAC doivent être retournés au fabricant pour réparation ou modification. Une garantie de fonctionnement ne peut être accordée que pour les limiteurs de couple ayant été modifiés ou réparés par ENEMAC GmbH. Les rondelles ressort ne peuvent être fournies comme pièces de rechange que s'il n'est pas possible de retourner le limiteur de couple concerné et que le client refuse expressément la fourniture d'un limiteur de couple de remplacement.

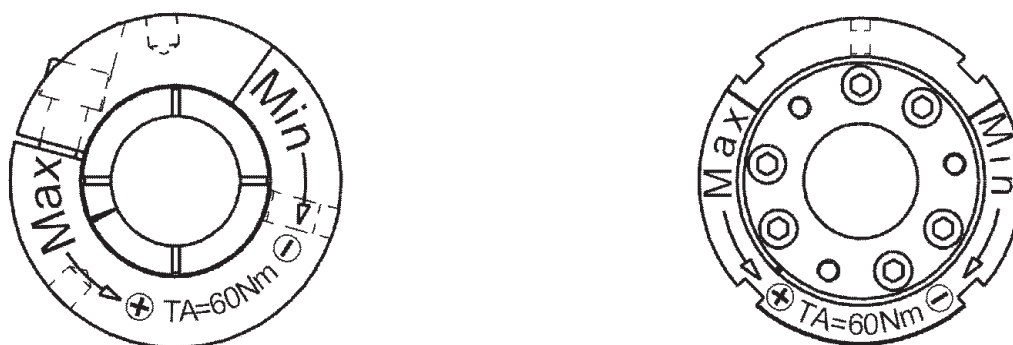
Dans ce cas, l'obligation de garantie de la société ENEMAC GmbH cesse toutefois de s'appliquer.

ENEMAC GmbH ne peut pas garantir le bon fonctionnement des limiteurs de couple de sécurité modifiés par le client, car :

- les limiteurs de couple de sécurité remplissent une fonction de sécurité et doivent également garantir cette fonction ;
- la fonction de sécurité du limiteur de couple dépend de la manipulation et du réglage corrects de la rondelle ressort spéciale ;
- dans la plage de réglage, la caractéristique de la rondelle ressort spéciale ENEMAC évolue exactement à l'inverse de celle d'une rondelle ressort conventionnelle et réagit donc également dans le sens opposé.

En commandant et en prenant livraison des rondelles ressort, le client renonce à tout droit à la garantie.

Explications illustrées des instructions de montage



Marquage d'un limiteur de couple de sécurité à la livraison
(à gauche: bague de serrage ; à droite: écrou de réglage)

Instructions de montage

Lors du remplacement des rondelles ressort, veuillez respecter les points suivants :

1. Démonter l'écrou de réglage (bague de serrage) et retirer la rondelle ressort.
2. Retirer les marquages MIN et MAX de l'écrou de réglage (bague de serrage).
3. Monter la rondelle ressort fournie dans le bon sens : le petit diamètre doit être orienté avec le côté convexe vers l'écrou de réglage (bague de serrage), tandis que le grand diamètre doit être orienté avec le côté concave vers les billes (voir la notice d'utilisation « Réglage du couple de déclenchement TA »).
4. Remonter l'écrou de réglage (bague de serrage) et le serrer jusqu'à ce que la rondelle ressort soit plane ou même légèrement comprimée vers l'intérieur (concave). Le couple de déclenchement du limiteur de couple se trouve alors dans la plage de réglage correcte.
5. En tournant l'écrou de réglage (bague de serrage) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en mesurant le couple de déclenchement, régler le limiteur de couple sur le couple de déclenchement MAX. En se référant au repère de référence situé sur le moyeu, apposer ensuite un nouveau repère « MAX » sur l'écrou de réglage (voir la notice d'utilisation « Réglage du couple de déclenchement TA »).

6. Le couple de déclenchement TA effectivement appliqué ne peut être mesuré correctement que si :

6.1. Pour les types ECA et ECB, le limiteur de couple de sécurité est assemblé avec la poulie ou la bride d'adaptation, ou si les conditions de montage sont simulées à l'aide d'un dispositif de mesure.

6.2. Pour tous les autres types, les instructions de montage (voir la notice d'utilisation) sont respectées.

7. Les valeurs de réglage du couple de déclenchement sont indiquées dans la fiche technique correspondante.

8. En tournant l'écrou de réglage (bague de serrage) dans le sens des aiguilles d'une montre et en mesurant le couple de déclenchement, régler le limiteur de couple sur le couple de déclenchement MIN. En se référant au repère de référence situé sur le moyeu, apposer ensuite un nouveau repère « MIN » sur l'écrou de réglage (bague de serrage).

9. En tournant l'écrou de réglage (bague de serrage) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en mesurant le couple de déclenchement, régler le limiteur de couple sur le couple de déclenchement souhaité (entre MIN et MAX).

10. Serrer fermement les vis de blocage sur l'écrou de réglage (bague de serrage).

