Mode d'emploi



Clé dynamométrique Craft-Meyer, n° de cde 10003085

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Veuillez vous servir du présent mode d'emploi lors de l'utilisation de l'outil. Votre équipe Louis vous souhaite beaucoup de plaisir.

Une clé dynamométrique est un outil qui permet de serrer les vis et écrous avec le couple de rotation correct conformément aux spécifications du constructeur du véhicule. Afin d'éviter un serrage excessif ou insuffisant des vis et écrous, respectez rigoureusement ces spécifications.

La clé dynamométrique comporte une échelle graduée (A) de 4 à 24 newtons par pas de deux. Pour le réglage précis, la poignée tournante comporte deux autres échelles graduées (C) de 0 à 2,0 par pas de 0,1. Une rotation de 0 à 0 équivaut à 2 newtons, une rotation de 360 degrés à 4 newtons. Vous pouvez régler la clé dynamométrique à 0,1 newton près avec une tolérance de +/- 4 %. La clé dynamométrique convient uniquement aux filetages à droite.

Réglage :

L'extrémité inférieure de la poignée tournante (D) est munie d'un bouton rotatif (E). Déverrouillez la poignée tournante en tournant le bouton rotatif dans le sens antihoraire. Si vous souhaitez par ex. régler un couple de rotation de 10 newtons, tournez la poignée tournante (D) jusqu'à ce que l'arête de réglage de la poignée tournante (B) se trouve à la hauteur du trait 10 et que la valeur 0 (C) sur la poignée tournante coïncide avec le trait vertical de l'échelle graduée (A).

Si vous souhaitez par ex. régler un couple de rotation de 10,8 newtons, tournez à nouveau la poignée tournante (D) jusqu'à ce que l'arête de la poignée tournante (B) se trouve à la hauteur du trait 10 et que la valeur 0,8 (C) coïncide cette fois-ci avec le trait vertical de l'échelle graduée (A).

Après le réglage du couple de rotation, il est recommandé de fixer la poignée tournante à l'aide du bouton rotatif. Ne tournez jamais la poignée tournante (D) tant que le bouton rotatif est serré à fond (E).

Attention:

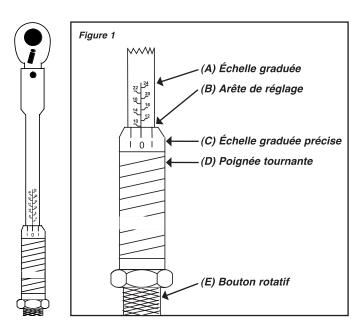
Veuillez noter que le trait du bas (voir fig. 2) à l'intersection de la ligne médiane verticale est toujours déterminant pour le réglage. La valeur réglée est sinon trop élevée. Notre exemple illustre le réglage de 10 Nm.

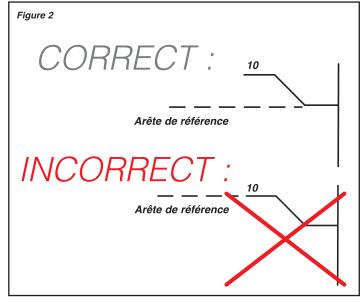
Réglage précis des couples de rotation :

Dans la mesure du possible, n'utilisez pas de rallonges ni d'assemblages articulés. Actionnez uniquement la clé dynamométrique par la poignée tournante en réalisant un serrage régulier et lent. Le couple de rotation réglé est atteint dès que vous ressentez un à-coup et entendez un clic. Plus la valeur définie est élevée, plus le clic est bruyant. Arrêtez impérativement de serrer dès que le couple de rotation est atteint. Veuillez noter que l'à-coup et le clic sont à peine perceptibles lorsque le couple réglé est faible. Simulez l'opération sur une vis déjà serrée avec un couple nettement plus élevé. Vous pourrez ainsi vous familiariser avec le fonctionnement de cet outil.

Remarque:

Pour détendre le ressort de pression après l'utilisation, réglez toujours un couple de rotation faible. Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide d'essence ou de solvant, il suffit de l'essuyer avec un chiffon sec.





Pour toutes questions concernant le produit et/ou le présent mode d'emploi, veuillez contacter, avant le montage ou la première utilisation du produit, notre Centre technique par fax au numéro 0049 (0)40 734 193-58, ou par e-mail à l'adresse : technikcenter@louis.de.

Nous vous aiderons dans les plus brefs délais. De cette manière, nous garantissons ensemble un montage et une utilisation irréprochables du produit.