

# Coffret de multiplicateur de couple 1"

FR

Mode d'emploi



Art. 30213



Lire attentivement les instructions pour une utilisation effective et en toute sécurité de l'appareil.

## DOMAINE D'APPLICATION

---

Ce produit a été conçu pour le desserrage des écrous et boulons de roues sans clé à chocs pour les domaines du transport, de l'agriculture, des travaux publics, etc.

Sa légèreté, son encombrement réduit et sa facilité d'utilisation en font un produit idéal pour équiper ces véhicules. Grâce à son ratio multiplicateur élevé, il réduit le travail à un minimum d'effort.



## CONTENU ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

---

- 1 multiplicateur de couple pour douilles 1"
- 1 manivelle pour entraînement 1"
- 1 rallonge de 270 mm de long (non utilisable sur clé à chocs ou pour tout travail de force conséquente). Cette rallonge est uniquement destinée à faciliter le démontage rapide de l'écrou une fois débloqué avec l'aide de la manivelle.
- 7 douilles : 24-27-30-32-33-36-38 mm
- 1 réducteur 1" à 3/4"
- 1 coffret plastique de rangement et de transport

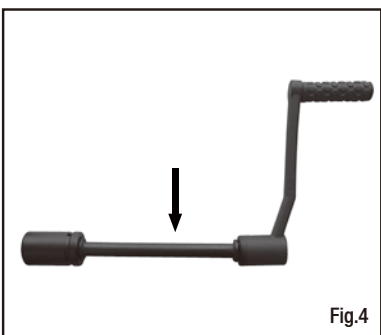
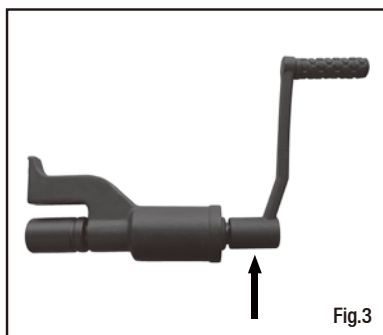
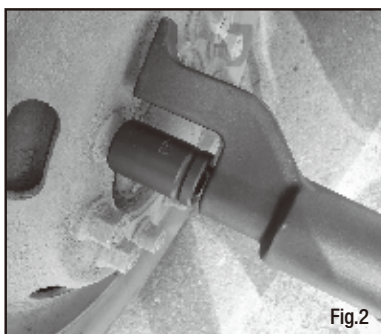
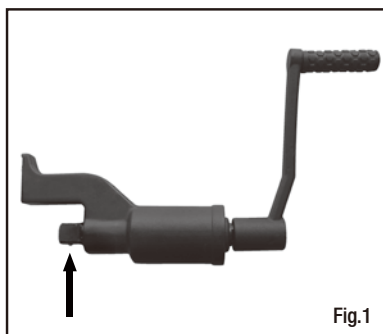
Couple de desserrage max. : **4000 Nm**

Coefficient multiplicateur : **1:58**

## INSTRUCTIONS

---

1. Sélectionner la douille appropriée et la fixer sur le carré d'entraînement à l'avant de l'outil. (Fig.1)
2. Trouver un point d'appui pour la partie courbe de l'appareil. (Fig.2)
3. Attacher la manivelle à l'entraînement à l'extrémité opposée de l'outil (Fig.3) et procéder au dévissage.
4. Après le déblocage de l'écrou enlever l'appareil. Il est alors possible d'utiliser la rallonge (Fig.4) pour terminer le dévissage plus rapidement.



## INFORMATIONS IMPORTANTES

---

**ATTENTION :** cet appareil n'est pas un outil de serrage. Pour tout serrage, il est impératif d'utiliser une clé dynamométrique afin de contrôler et respecter les couples préconisés par le constructeur. Un serrage intempestif à l'aide du multiplicateur de couple risque d'entraîner la destruction de la pièce à serrer.

Le multiplicateur de couple ne doit être utilisé qu'à la main. **Ne pas tenter** de l'utiliser en le fixant à un cliquet ou une clé à chocs pneumatique ou électrique. Ceci pourrait sérieusement endommager les outils et l'équipement auquel l'écrou/boulon est fixé, et pourrait compromettre la sécurité de l'utilisateur.

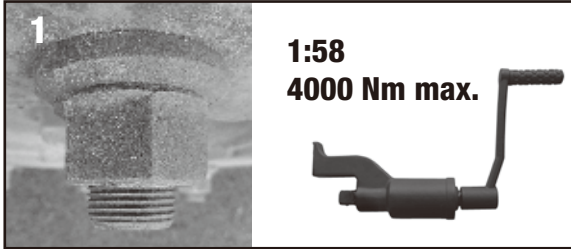
Le multiplicateur de couple est conçu pour être utilisé uniquement avec les accessoires fournis. **Ne pas tenter** de se servir de cet outil avec un levier ou une poignée de rallonge. Ceci pourrait sérieusement endommager le multiplicateur de couple et l'équipement auquel l'écrou/boulon est fixé, et pourrait compromettre la sécurité de l'utilisateur.

**NOTE IMPORTANT**  
**pour multiplicateur de couple 30213**

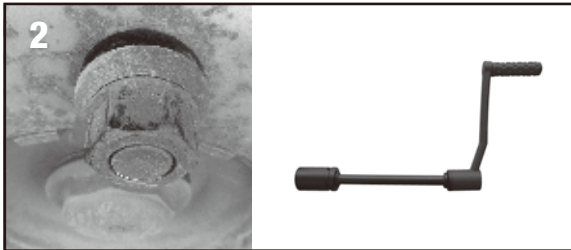


**Avertissement**

1. Pour le bon usage de votre MULTIPLICATEUR, il faut d'abord débloquer le boulon avec l'appareil et commencer à le desserrer de plusieurs tours, pour amener le boulon au bord du goujon.



2. Ensuite vous pourrez utiliser la rallonge avec la manivelle sans forcer.



**KRAFTWERK Europe AG**  
**Mettlenbachstrasse 23**  
**CH-8617 Mönchaltorf/Switzerland**  
Tel. +41-44 949 40 50

**KRAFTWERK Sàrl.**  
**25, rue du Stade**  
**F – 67870 Bischofsheim**  
Tel. +33-388 46 64 50