

# Clés DUPLEX pour culasses à 2 et 3 ergots - JOINT clé pour dispositif de bouche

[Outils](#) > [Outils Carabine](#) > [Clés](#)

Le JCW (Joint Castle nut Wrench) est une clé à écrou de château à double usage, robuste et dédiée, usinée avec précision en CNC à partir d'acier 4140, traitée thermiquement et oxydée noire. C'est quelque chose que FDC a toujours voulu et dont ils avaient besoin. Ils n'ont pas trouvé de modèle qui leur plaisait, alors ils ont répondu à leurs propres prières en le fabriquant. Comme de nombreux utilisateurs d'AR, FDC utilisait soit une clé d'armurier lourde et encombrante, soit une clé à écrou de château en tôle emboutie bon marché qui ne pouvait pas être utilisée avec une clé dynamométrique. Les deux fonctionnent, mais aucun des deux n'est idéal. L'un est excessif, l'autre est à peine adéquat. Le pratique JCW combine deux clés à écrou de château en une seule. D'un côté, il dispose d'une clé à écrou de château conventionnelle à 3 lugs, couvrant 180 degrés. De l'autre côté, il possède une clé unique à 2 lugs, espacés de seulement 90 degrés. Le JCW mesure 3,5" x 1,84" (à son point le plus large), mais il est étonnamment lourd à 3,14 oz, grâce à sa construction en acier 4140. Le JCW a été conçu dès le départ pour être utilisé avec une clé dynamométrique. Sur certaines plaques de fin avec des sockets à rotation rapide, les sockets masquent une bonne partie de la circonférence de l'écrou de château, et il arrive qu'aucun des 3 encoches de la clé ne soit accessible. Le propre ESF de FCD (End plate, Sling adapter, Forward Controls) couvre 1/4 de la circonférence de l'écrou de château (le boîtier QD de l'ESF agit comme un support pour s'assurer qu'il ne se plie pas sous une force de traction imprévue). La clé à 2 lugs du JCW est spécifiquement conçue pour cette tâche. Le JCW a un socket central pour une utilisation avec une clé dynamométrique. TM recommande d'appliquer un couple de 38 à 42 ft/Lb à l'écrou de château avant de le ficher à deux endroits, cette valeur de couple est également gravée sur le JCW. Le JCW est fièrement conçu et fabriqué aux États-Unis, c'est une collaboration entre Forward Controls Design et Arson Machine Co, OR. Clé à écrou de château dédiée usinée en billettes, traitée thermiquement, 2 lug castle nut wrench, 3 lug castle nut wrench.



## Caractéristiques

- Nom: [JOINT clé pour dispositif de bouche](#)
- Fabricant: [FORWARD CONTROLS DESIGN](#)
- Référence: 430103547
- N° fabr.: JMW
- Type d'arme: AR-15
- Poids du colis: 1.914kg
- Hauteur d'expédition: 15mm
- Largeur d'expédition: 83mm
- Longueur d'expédition: 140mm
- UPC: 687408648531

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité du Produit pour la Clé à Écrou de Château JCW](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité du Produit pour la Clé à Écrou de Château JCW

## Introduction

Merci d'avoir choisi la clé à écrou de château JCW (Joint Castle nut Wrench). Ce produit a été conçu pour offrir une solution robuste et efficace pour le serrage et le desserrage des écrous de château. Afin d'assurer votre sécurité et celle des autres, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité.

## Directives Générales de Sécurité

- Utilisez toujours la clé à écrou de château JCW conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état de la clé pour vous assurer qu'elle ne présente pas de signes d'usure ou de dommages.
- Ne laissez pas la clé à portée des enfants.
- Ne modifiez pas la clé à écrou de château. Toute modification peut altérer ses performances et compromettre votre sécurité.
- Utilisez la clé uniquement pour les applications pour lesquelles elle a été conçue.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Avant d'utiliser la clé, assurez-vous que l'écrou de château est propre et exempt de débris.
- Ne forcez pas la clé si elle ne s'adapte pas correctement à l'écrou. Cela pourrait endommager l'outil ou l'écrou.
- Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux des éclats potentiels.
- Utilisez la clé à écrou de château uniquement dans un environnement bien éclairé.
- Ne travaillez pas sous l'influence de l'alcool ou de drogues lorsque vous utilisez cet outil.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

- Assurez-vous d'avoir la clé à écrou de château JCW à portée de main.
- Vérifiez que vous disposez d'une clé dynamométrique si vous prévoyez d'appliquer un couple spécifique.

### 2. Utilisation:

- Placez la clé à écrou de château sur l'écrou de château, en vous assurant que les encoches de la clé s'engagent correctement.
- Pour le modèle à 3 lugs, utilisez-le sur des écrous avec une circonférence de 180 degrés.
- Pour le modèle à 2 lugs, utilisez-le sur des écrous avec une circonférence de 90 degrés.
- Appliquez un couple de 38 à 42 ft/Lb à l'écrou de château, comme recommandé. Vérifiez cette valeur sur la clé.
- Si vous utilisez une clé dynamométrique, assurez-vous qu'elle est correctement réglée avant de l'utiliser.

### 3. Après Utilisation:

- Nettoyez la clé à écrou de château après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de saleté et de débris.
- Rangez la clé dans un endroit sec et sécurisé.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Ne jetez pas la clé à écrou de château JCW avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant le recyclage ou la mise au rebut d'outils en métal.
- Si la clé est endommagée et ne peut plus être utilisée, envisagez de la recycler dans un centre de recyclage approprié.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation de la clé à écrou de château JCW, veuillez vous référer à votre point de contact local dans l'UE pour des informations supplémentaires.

Merci de votre attention et de votre diligence pour garantir une utilisation sûre de votre clé à écrou de château JCW.

# À propos de nous

## Brownells France

**Brownells France - Le plus grand fournisseur d'Accessoires pour le tir, Pièces détachées & Outils d'Armurier**

[www.brownells.fr](http://www.brownells.fr)