

# Clés DUPLEX pour culasses à 2 et 3 ergots - DUPLEX clés pour 2 et 3 ergots avec douille, noires

[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: [DUPLEX clés pour 2 et 3 ergots avec douille, noires](#)
- Fabricant: [FORWARD CONTROLS DESIGN](#)
- Référence: 100044429
- N° fabr.: JCW (JOINT CASTLE NUT WRENCH)
- Poids du colis: 0.122kg
- Hauteur d'expédition: 32mm
- Largeur d'expédition: 89mm
- Longueur d'expédition: 121mm
- UPC: 680665827176

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour les Clés à Écrou de Château JCW](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les Clés à Écrou de Château JCW

## Introduction

Merci d'avoir choisi la clé à écrou de château JCW (Joint Castle nut Wrench) de Forward Controls Design. Ce produit a été conçu pour offrir une utilisation sûre et efficace. Veuillez lire attentivement ce guide de sécurité avant d'utiliser le produit pour garantir votre sécurité et celle des autres.

## Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour son usage prévu.
- Gardez la clé hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Vérifiez régulièrement l'état de la clé pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne pas utiliser la clé si elle est endommagée ou si des pièces sont manquantes.
- Évitez d'utiliser la clé dans des conditions extrêmes (températures très élevées ou très basses).

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez toujours des lunettes de protection lors de l'utilisation de la clé.
- Ne pas appliquer une force excessive lors de l'utilisation de la clé pour éviter des blessures.
- Assurez-vous que la clé est bien fixée à l'écrou avant d'appliquer un couple.
- Ne pas utiliser la clé à écrou de château JCW pour d'autres types de boulons ou écrous.
- Respectez les valeurs de couple recommandées (38 à 42 ft/Lb) pour éviter des dommages à l'écrou ou à la clé.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. **Préparation:** Avant d'utiliser la clé, assurez-vous que la surface de travail est propre et dégagée.
2. **Positionnement:** Placez la clé à écrou de château sur l'écrou de château de manière à ce que les lugs s'engagent correctement.
3. **Application du Couple:**
  - Utilisez une clé dynamométrique pour appliquer le couple recommandé.
  - Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer et dans le sens inverse pour desserrer.
4. **Vérification:** Après utilisation, vérifiez que l'écrou est bien serré et que la clé n'a pas subi de dommages.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas la clé à écrou de château avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant le recyclage des outils en métal.
- Si vous devez vous débarrasser de la clé, assurez-vous qu'elle est inutilisable pour éviter tout accident.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre clé à écrou de château JCW, veuillez contacter le point de contact européen approprié pour obtenir des conseils et des informations supplémentaires.

Merci de respecter ces lignes directrices pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre clé à écrou de château JCW. Pour plus d'informations sur les rappels de produits ou les mises à jour de sécurité, consultez la plateforme Safety Gate de l'UE.

# 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)