

# LLC DUPLEX 2 & 3 LUG WRENCHES - FORWARD CONTROLS DESIGN JOINT MUZZLE DEVICE WRENCH

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Werkzeuge für Langwaffen](#) > [Schraubenschlüssel](#)

Der JCW (Joint Castle Nut Wrench) ist ein spezieller, robuster Zwillings-Schlossmutternschlüssel, der präzise aus 4140 Stahl CNC-gefertigt, wärmebehandelt und schwarz oxidiert wurde. Es ist etwas, das FDC schon immer wollte und benötigte. Sie konnten keinen finden, der ihnen gefiel, also erfüllten sie sich selbst ihren Wunsch und stellten ihn her. Wie viele AR-Nutzer verwendete FDC entweder einen schweren und unhandlichen Rüstschlüssel oder einen billigen, gestanzten Schlossmutternschlüssel aus Blech, der nicht mit einem Drehmomentschlüssel verwendet werden konnte. Beide funktionieren, aber keiner ist großartig. Der eine ist übertrieben, der andere ist kaum ausreichend. Der praktische JCW kombiniert zwei Schlossmutternschlüssel in einem. An einem Ende hat er einen herkömmlichen 3-Lug Schlossmutternschlüssel, der sich über 180 Grad erstreckt. Am anderen Ende hat er einen einzigartigen 2-Lug Schlüssel, der nur 90 Grad auseinanderliegt. Der JCW misst 3,5"x 1,84" (an der breitesten Stelle), ist aber mit 3,14 oz überraschend schwer, aufgrund seiner Konstruktion aus 4140 Stahl. Der JCW wurde von Anfang an für die Verwendung mit einem Drehmomentschlüssel konzipiert. Bei einigen Endplatten mit QD-Drehgelenken verdeckt das Gehäuse der Buchsen einen großen Teil des Umfangs der Schlossmutter, und es gibt Gelegenheiten, bei denen nicht alle 3 Schlüsselkerben zugänglich sind. FCDs eigene ESF (Endplatte, Sling-Adapter, Forward Controls) verdeckt 1/4 des Umfangs der Schlossmutter (das QD-Drehgelenk von ESF wirkt als Hintergrund, um sicherzustellen, dass es unter unvorhergesehenen Zugkräften nicht verbiegt). Der 2-Lug Schlüssel des JCW ist speziell für diese Aufgabe konzipiert. Der JCW hat eine zentrale Buchse zur Verwendung mit einem Drehmomentschlüssel. TM verlangt ein Drehmoment von 38 bis 42 ft/Lb, das auf die Schlossmutter vor dem Vernieten an zwei Stellen angewendet werden muss; dieser Drehmomentwert ist auch bequem auf dem JCW eingraviert. Der JCW ist stolz darauf, in den USA entworfen und hergestellt zu werden. Es ist eine Zusammenarbeit zwischen Forward Controls Design und Arson Machine Co, OR. Billet-gefertigter, wärmebehandelter 4140, spezieller Schlossmutternschlüssel, 2-Lug Schlossmutternschlüssel, 3-Lug Schlossmutternschlüssel.



## Eigenschaften

- Name: [FORWARD CONTROLS DESIGN JOINT MUZZLE DEVICE WRENCH](#)
- Hersteller: [FORWARD CONTROLS DESIGN](#)
- Artikel-Nr.: 430103547
- Herst.-Nr.: JMW
- Waffentyp: AR-15
- Versandgewicht: 1.914kg
- Versandhöhe: 15mm
- Versandbreite: 83mm
- Versandlänge: 140mm
- UPC: 687408648531

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für den JCW \(Joint Castle Nut Wrench\)](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für den JCW (Joint Castle Nut Wrench)

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den JCW (Joint Castle Nut Wrench) von FORWARD CONTROLS DESIGN LLC entschieden haben. Dieser robuste ZwillingsSchlossmutternschlüssel wurde entwickelt, um Ihnen eine sichere und effiziente Nutzung zu ermöglichen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher verwenden und mögliche Gefahren vermeiden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Gruppen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Verschleiß.
- Bei Fragen oder Unsicherheiten wenden Sie sich an den Hersteller oder einen qualifizierten Fachmann.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie den JCW nicht, wenn er beschädigt oder defekt ist.
- Achten Sie darauf, dass der JCW bei der Verwendung richtig positioniert ist, um ein Verrutschen oder Abrutschen zu vermeiden.
- Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, wie z. B. Handschuhe und Schutzbrille, um Verletzungen zu vermeiden.
- Wenden Sie das angegebene Drehmoment von 38 bis 42 ft/Lb an, um eine sichere Befestigung der Schlossmutter zu gewährleisten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit Drehmomentwerkzeugen arbeiten, um Überanstrengung oder Verletzungen zu vermeiden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass der JCW sauber und frei von Schmutz ist.
- Überprüfen Sie, ob der Drehmomentschlüssel korrekt kalibriert ist.

### 2. Verwendung des 3Lug Schlossmutternschlüssels:

- Positionieren Sie den 3Lug Schlüssel über der Schlossmutter.
- Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, um die Schlossmutter zu befestigen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.

### 3. Verwendung des 2Lug Schlossmutternschlüssels:

- Verwenden Sie den 2Lug Schlüssel in Situationen, in denen der 3Lug Schlüssel nicht passt oder nicht zugänglich ist.
- Achten Sie darauf, dass der Schlüssel korrekt auf der Schlossmutter sitzt, bevor Sie mit dem Drehen beginnen.

### 4. Drehmomentanwendung:

- Wenden Sie das erforderliche Drehmoment von 38 bis 42 ft/Lb an, indem Sie den Drehmomentschlüssel gleichmäßig und kontrolliert betätigen.
- Überprüfen Sie die Befestigung regelmäßig, um sicherzustellen, dass sie fest sitzt.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott oder Metallabfälle.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht in die Umwelt gelangt und die Sicherheit anderer nicht gefährdet.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu Sicherheit und Verwendung des JCW wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen qualifizierten Fachmann. Es ist wichtig, dass Sie alle Sicherheitsrichtlinien befolgen, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise regelmäßig aktualisiert werden können. Überprüfen Sie regelmäßig die EU Safety Gate Plattform auf aktuelle Informationen zu Rückrufen und Sicherheitsupdates.

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)