

# NEXUS PRESS

The Focal Point of Your Reloading Process When Short Action Customs set out to develop the Nexus Press, they were trying to build a press that eliminated any issues associated with the die and shell holder relationship. They also wanted to develop a more consistent and powerful cam over action every single cycle of the press as well as a work envelope so you can easily and efficiently process your brass without annoying C arms or small work areas in your way. One of the highly innovative features of the Nexus Press is the dual floating shell holder system; which is also quick change and tool-less. This is similar to a custom rifle action's floating bolt head feature. The shell holder will center on your die each time because of the "floating" ability of the shell holder. The shell holder system also allows .010" more sizing than all other shell holders on the market. So, if you are having issues not getting enough sizing out of your dies, there is no need to modify them anymore; the Nexus Press will take that headache out of the equation. One of the most groundbreaking features of the Nexus Press is the dual cam over pucks, which precisely stop the movement of your floating die block every single cycle of the press, eliminating the relationship between your shell holder and die when it comes to sizing and consistency. One of the issues SAC discovered when developing the Nexus Press was the need for shell holder contact on the bottom of your die with traditional reloading presses. This causes much stress on your reloading press and sizing or seating die, so they wanted to have the Nexus press cam over independently of the shell holder. Every single cycle of the press, your hard cam over pucks limits the travel, which gives you the same amount of cam over every single cycle, regardless of where your die is in relation to the shell holder. The press cams over 2 degrees past the top dead center, allowing the same amount of sizing or seating with each stroke of the press. The die retention system is entirely unique. Two detents hold the die in the press, and you can use any standard lock ring available on the market today. The die retention system has radial floating capabilities, allowing your die to center up each time it is used. Additionally, the Nexus Press has storage areas for all your shell holders, dies, or cam over pucks. There are also two 8×32 threaded holes to put small brushes in to help with brass prep. The Nexus Press will easily allow you to run seven-eighths diameter and one-inch-diameter dies. To run one-inch diameter dies, you would simply replace this die retention top plate, and that's it. The 1-inch plates will be available in early summer 2024. The Nexus Press uses two precision ground linear guide rods and two linear guide rod bearings, giving the Nexus Press a very smooth and consistent feel. Every Nexus Press is built to last; they use pre-hardened steels, which are then salt bath nitrided, increasing their strength, lubricity, and corrosion resistance. They also use high-strength aluminum that is Type III hard coat anodized. So, if you are tired of inconsistencies with your sizing or seating dies or having to modify your dies to get enough sizing, the Nexus Press is the fix you are looking for! What's in the box? Nexus® Press 223 Bolt face Shell holder for cartridges like, 223 Remington, 204 Ruger, 222 Remington, etc 308 Bolt face Shell holder for cartridges like 308 Winchester, 6.5 Creedmoor, 6 Dasher, 30-06, etc Magnum Bolt face Shell holder for cartridges like 300 PRC, 6.5 PRC, Belted Magnums, RUM's, Noslers, etc Lapua Magnum Bolt face Shell holder for cartridges like 338 Lapua Magnum, 300 Norma Magnum, etc Primer Drop Tube Template for drilling your bench 4 Allen head mounting bolts and nuts



**Attributes**

- Name: NEXUS PRESS
- Manufacturer: SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.
- Product no.: 430109992
- Mfr. No.: SAC-NXRPK
- Delivery weight: 8.165kg
- Shipping height: 178mm
- Shipping width: 203mm
- Shipping length: 279mm

**Item details**

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC](#)
- [English: Nexus Press Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC](#)
- [Suomi: NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC](#)

# **Sicherheitshinweise für den NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC**

## **Einleitung**

Willkommen zum Benutzerhandbuch für den NEXUS PRESS von Short Action Customs, LLC. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitsinformationen, die sicherstellen, dass du das Produkt sicher und effizient nutzen kannst. Bitte lies diese Hinweise sorgfältig durch, um potenzielle Risiken zu vermeiden und die bestmögliche Leistung aus deinem NEXUS PRESS zu erzielen.

## **Allgemeine Sicherheitsrichtlinien**

- Stelle sicher, dass du alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgst.
- Verwende den NEXUS PRESS ausschließlich für den vorgesehenen Zweck des Wiederladens von Patronen.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und frei von Ablenkungen.
- Verwende immer persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Handschuhe), wenn du mit dem NEXUS PRESS arbeitest.
- Bewahre das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen auf.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand des NEXUS PRESS auf Abnutzung oder Beschädigungen.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle sofort den zuständigen Behörden.

## **Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung**

- Achte darauf, dass alle Teile des NEXUS PRESS korrekt montiert sind, bevor du mit der Nutzung beginnst.
- Stelle sicher, dass der Shell Holder richtig sitzt und sicher befestigt ist, um ein Verrutschen während des Gebrauchs zu verhindern.
- Vermeide es, den NEXUS PRESS zu überlasten, indem du die empfohlenen Spezifikationen und Größenänderungen einhältst.
- Halte deine Hände und andere Körperteile während des Betriebs von beweglichen Teilen fern.
- Verwende das Gerät nicht, wenn du müde bist oder unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehst.

## **Anweisungen zur Installation und Nutzung**

### **1. Vorbereitung des Arbeitsplatzes:**

- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz gut beleuchtet und ordentlich ist.
- Halte alle notwendigen Werkzeuge und Materialien griffbereit, bevor du beginnst.

### **2. Montage des NEXUS PRESS:**

- Befestige den NEXUS PRESS sicher an deiner Werkbank mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern.
- Überprüfe, ob alle Teile fest sitzen und keine Lockerheit vorhanden ist.

### **3. Verwendung des Shell Holders:**

- Wähle den passenden Shell Holder für deine Patronen (z. B. 223 Remington, 308 Winchester).
- Setze den Shell Holder ein und stelle sicher, dass er korrekt zentriert ist.

### **4. Wiederladeprozess:**

- Fülle die benötigten Materialien (z. B. Hülsen, Zündhütchen) bereit.
- Folge den spezifischen Anweisungen für deine Patronen, um die richtigen Größenänderungen und Setzungen vorzunehmen.
- Betätige den NEXUS PRESS gleichmäßig und kontrolliert, um eine präzise Wiederladung zu gewährleisten.

### **5. Nach der Nutzung:**

- Reinige den NEXUS PRESS nach jedem Gebrauch, um Rückstände zu entfernen.
- Überprüfe alle Teile auf Abnutzung und beschädigte Komponenten.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge Verpackungsmaterialien und nicht mehr benötigte Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfallentsorgung.
- Überprüfe, ob Teile des NEXUS PRESS recycelbar sind, und entsorge sie entsprechend.
- Bitte achte darauf, dass gefährliche Materialien (z. B. Chemikalien) sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen zu deinem NEXUS PRESS wende dich bitte an den Kundenservice von Short Action Customs, LLC. Weitere Details findest du auf der offiziellen Website oder in den bereitgestellten Unterlagen.

## **Schlussfolgerung**

Der NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC ist ein leistungsstarkes und präzises Werkzeug für das Wiederladen von Patronen. Durch die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen kannst du sicherstellen, dass du das Beste aus deinem Produkt herausholst und gleichzeitig die Sicherheit gewährleistest. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit und viel Erfolg beim Wiederladen!

# Nexus Press Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the Nexus Press by Short Action Customs, LLC. This guide provides important safety information to ensure the safe and effective use of your reloading press. Please read this guide carefully before using the product.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the Nexus Press is used in accordance with all local laws and regulations regarding reloading equipment.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, when using the press.
- Keep the work area clean and welllit to prevent accidents.
- Ensure that all components are in good condition before use. Do not use damaged parts.
- Store the Nexus Press in a dry and secure location when not in use.
- Follow all manufacturer recommendations regarding the use of dies and shell holders.
- Keep the press out of reach of children and vulnerable individuals.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Hazardous Materials:** Be aware that reloading involves handling materials that may be hazardous. Always handle powders, primers, and other materials according to manufacturer guidelines.
- **Avoid Overloading:** Do not exceed the manufacturer's recommended limits for the press. Overloading can lead to malfunction and injury.
- **Check for Obstructions:** Before operating the press, ensure that there are no obstructions in the work envelope that could interfere with the operation.
- **Use Proper Techniques:** Familiarize yourself with the correct techniques for reloading, including proper die adjustments and shell holder use to avoid accidents.
- **Monitor for Wear:** Regularly inspect all moving parts for wear and replace any parts that show signs of damage or excessive wear.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Place the Nexus Press on a stable and level workbench.
- Secure the press using the provided mounting bolts and nuts to prevent movement during operation.
- Ensure that the press is positioned to allow for easy access and operation.

### 2. Using the Nexus Press:

- Insert the appropriate shell holder for your cartridge into the press.
- Adjust the die according to the specifications for your cartridge. Ensure it is securely locked in place.
- Place the brass case into the shell holder.
- Operate the press handle smoothly and steadily, applying consistent pressure.
- After each cycle, check the sizing of the brass to ensure it meets specifications.
- Follow the same procedure for seating bullets, ensuring proper alignment and pressure.

### 3. Maintenance:

- Regularly clean the press to remove any debris or residue.
- Lubricate moving parts as per the manufacturer's recommendations to ensure smooth operation.
- Store all accessories, such as shell holders and dies, in designated storage areas to prevent loss or damage.

## Disposal Instructions

- Dispose of any packaging materials in accordance with local recycling regulations.
- When disposing of the Nexus Press or any of its components, follow local regulations for hazardous waste if applicable.
- Ensure that all materials used in reloading, such as spent primers and powder, are disposed of safely and according to local guidelines.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the Nexus Press, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product. It is important to have access to support for any safety inquiries or product issues.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and effective reloading experience with your Nexus Press. Thank you for prioritizing safety in your reloading practices.

# Guide de Sécurité pour le NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC

## Introduction

Merci d'avoir choisi le NEXUS PRESS de SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Ce guide de sécurité est conçu pour vous aider à utiliser ce produit en toute sécurité et à garantir une expérience de rechargement optimale. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le NEXUS PRESS.

## Directives de Sécurité Générales

- Toujours utiliser le NEXUS PRESS selon les instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état de l'équipement pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas le NEXUS PRESS sans surveillance pendant son utilisation.
- Conservez le NEXUS PRESS hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Évitez d'utiliser le produit dans des environnements humides ou mouillés.
- Portez des lunettes de protection et des gants appropriés lors de l'utilisation pour éviter les blessures.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assurez-vous que le porte étui est correctement installé avant chaque utilisation.
- Ne surchargez pas le NEXUS PRESS ; suivez les recommandations de poids et de dimensions des dies.
- Ne modifiez pas le NEXUS PRESS ou ses composants sans autorisation écrite du fabricant.
- Ne placez pas vos mains ou d'autres objets près des zones mobiles du NEXUS PRESS pendant son fonctionnement.
- Évitez d'utiliser des dies endommagés ou usés qui pourraient affecter la performance de la presse.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### Installation

1. **Déballage:** Retirez soigneusement le NEXUS PRESS et tous ses accessoires de l'emballage.
2. **Vérification:** Inspectez toutes les pièces pour vous assurer qu'elles sont en bon état. Signalez tout dommage à votre fournisseur.
3. **Montage:** Fixez le NEXUS PRESS à une surface de travail stable à l'aide des boulons de montage fournis. Assurez-vous qu'il est solidement fixé.
4. **Ajustement des dies:** Installez le die en suivant les instructions spécifiques fournies avec le produit. Assurez-vous qu'il est bien centré.

### Utilisation

1. **Préparation:** Assurez-vous que toutes les pièces sont en place et que le NEXUS PRESS est correctement configuré.
2. **Chargement:** Chargez le porte étui avec le laiton de manière appropriée.
3. **Cycle de presse:** Actionnez le NEXUS PRESS en suivant les instructions de fonctionnement. Vérifiez que le mouvement de came est fluide.
4. **Contrôle de qualité:** Après chaque cycle, vérifiez la qualité du dimensionnement et assurez-vous qu'il n'y a pas de débris.

## Instructions de Mise au Rebut

- Éliminez les pièces usées ou endommagées conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne jetez pas le NEXUS PRESS dans les ordures ménagères. Consultez les services locaux pour les options de recyclage appropriées.
- Assurez-vous que les matériaux dangereux, comme les lubrifiants ou les huiles, sont éliminés de manière sécurisée et responsable.



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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité du NEXUS PRESS, veuillez contacter le fabricant ou consulter le site web de SHORT ACTION CUSTOMS, LLC pour plus d'informations.

En suivant ces directives de sécurité, vous garantisiez non seulement votre sécurité, mais également celle des autres. Merci d'utiliser le NEXUS PRESS et de contribuer à un environnement de rechargement sûr et efficace.

# Istruzioni di Sicurezza per il NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC

## Introduzione

Grazie per aver scelto il NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Questo manuale fornisce informazioni importanti per garantire un uso sicuro del prodotto. Si prega di leggere attentamente le istruzioni e di seguire tutte le linee guida di sicurezza per evitare incidenti e garantire un funzionamento ottimale della pressa.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il NEXUS PRESS solo per scopi previsti e in conformità con le istruzioni fornite.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Controlla regolarmente che il NEXUS PRESS non presenti segni di usura o danni prima dell'uso.
- Non utilizzare il prodotto se ci sono parti danneggiate o mancanti.
- Indossa sempre occhiali di protezione e altri dispositivi di sicurezza appropriati durante l'uso.
- Non forzare mai la pressa oltre le sue capacità progettate; ciò potrebbe causare danni o lesioni.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli per evitare inciampi o cadute.
- Non posizionare le mani o altre parti del corpo nella zona di movimento della pressa durante il funzionamento.
- Utilizza sempre i supporti per bossoli e i die raccomandati per garantire la compatibilità e la sicurezza.
- Segui le istruzioni per il montaggio e la sostituzione dei die e dei supporti per bossoli con attenzione.
- Non utilizzare il NEXUS PRESS in ambienti umidi o bagnati.
- Evita di esercitare una forza eccessiva durante l'uso della pressa; utilizza movimenti lenti e controllati.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Installazione del NEXUS PRESS

- Posiziona la pressa su una superficie piana e stabile.
- Assicurati che la pressa sia fissata in modo sicuro utilizzando i bulloni di montaggio forniti.
- Controlla che tutte le parti siano correttamente assemblate e serrate.

### 2. Utilizzo della Pressa

- Inserisci il die desiderato nel supporto per bossolo e assicurati che sia ben fissato.
- Posiziona il bossolo nel supporto e assicurati che sia centrato correttamente.
- Attiva la pressa seguendo le istruzioni specifiche per il tuo modello.
- Monitora il processo di ricarica e controlla eventuali anomalie durante l'uso.
- Dopo l'uso, rimuovi il bossolo e il die, e pulisci l'area di lavoro.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di imballaggio e delle parti del prodotto.
- Non smaltire il NEXUS PRESS in modo non conforme alle normative di sicurezza e ambientali.
- Contatta le autorità locali per informazioni sui centri di riciclaggio o smaltimento appropriati.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o assistenza, contatta il servizio clienti del produttore o visita il sito web ufficiale di SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Assicurati di avere il numero di serie e altre informazioni pertinenti a portata di mano quando richiedi supporto.

Queste istruzioni di sicurezza sono progettate per garantire un uso sicuro e responsabile del NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Segui attentamente tutte le linee guida per proteggere te stesso e gli altri durante l'uso del prodotto.



# NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.

## Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

### Johdanto

Kiitos, että valitsit NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. tuotteen. Tämä ohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotka auttavat sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

### Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu ja käytetty oikein, jotta vältät mahdolliset vaarat.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Älä käytä tuotetta, jos siinä on näkyviä vaurioita tai puutteita.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.
- Tarkista säännöllisesti tuotteen kunto ja varmista, että kaikki osat ovat ehjiä ja toimivia.
- Ilmoita välittömästi viranomaisille, jos havaitset tuotteen olevan vaarallinen tai jos tapahtuu onnettomuus.

### Erityiset Turvallisuusohjeet Käytössä

- Käytä vain valmistajan suosittelemia tarvikkeita ja osia.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty, jotta vältät onnettomuudet.
- Vältä liiallista voimaa tuotteen käytössä. Noudata ohjeita, jotka koskevat puristinta ja sen säätöjä.
- Älä yritä muokata tai korjata tuotetta itse, jos et ole asiantunteva.
- Käytä suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, erityisesti kun käsittelet materiaaleja.

### Asennus ja Käyttöohjeet

#### 1. Asennus:

- Varmista, että kaikki osat ovat mukana ennen asennusta.
- Asenna tuote tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- Seuraa mukana olevia asennusohjeita tarkasti.
- Kiinnitä kaikki ruuvit ja mutterit tiukasti, mutta vältä ylivoimaa.

#### 2. Käyttö:

- Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.
- Sijoita hylsynpidin oikein ennen käyttöä.
- Varmista, että kuula on oikein paikallaan ennen puristimen käyttämistä.
- Käynnistä puristin ja seuraa sen toimintaa tarkasti.
- Pysäytä puristin, jos huomaat epätavallista ääntä tai liikettä.

### Hävitsohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen sekajätteeseen, jos se sisältää haitallisia materiaaleja.
- Ota yhteys paikallisiin jätehuoltopalveluihin saadaksesi ohjeita oikeasta hävittämisestä.

### Lisätuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista heidän verkkosivustonsa.

Kiitos, että valitsit NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. tuotteen. Huolehtimalla turvallisuudestasi ja noudattamalla näitä ohjeita voit nauttia turvallisesta ja tehokkaasta käytöstä.

# Säkerhetsinstruktioner för NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC

## Introduktion

Tack för att du valt NEXUS PRESS från SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Denna produkt är utformad för att underlätta din omladdningsprocess och förbättra precisionen i dina resultat. För att säkerställa säker användning och optimal prestanda, vänligen läs noggrant igenom dessa säkerhetsinstruktioner.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Produkten är avsedd för användning av vuxna och ska hållas utom räckhåll för barn.
- Använd alltid produkten i en välventilerad miljö för att undvika exponering för farliga ångor.
- Kontrollera produkten regelbundet för eventuella skador eller slitage innan användning.
- Följ alltid tillverkarens anvisningar för installation och användning.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du arbetar med NEXUS PRESS för att skydda ögon och hud.
- Se till att alla verktyg och tillbehör är i gott skick innan användning.
- Använd endast den rekommenderade typen av hylshållare och dies för att undvika skador på produkten och för att säkerställa säker användning.
- Undvik att överbelasta pressen; följ de angivna gränserna för storlek och vikt.
- Håll arbetsområdet rent och fritt från skräp för att minimera risken för olyckor.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av NEXUS PRESS:

- Placera pressen på en stabil och plan yta.
- Använd de medföljande monteringskruvarna för att säkra pressen om så krävs.
- Kontrollera att alla delar är korrekt installerade innan du påbörjar användning.

### 2. Användning av NEXUS PRESS:

- Sätt in den valda hylshållaren i pressen och se till att den är ordentligt på plats.
- Justera die enligt dina specifika behov och säkerställ att den är centrerad.
- Använd pressen enligt instruktionerna för att utföra omladdning av ammunition.
- Efter användning, stäng av pressen och rengör den noggrant.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- När NEXUS PRESS inte längre behövs, se till att den avfallshandteras på ett miljövänligt sätt.
- Kontakta lokala myndigheter för riktlinjer om hur du ska hantera metall och plastavfall.
- Återvinn alla material som är möjliga att återvinna.

## Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller support angående NEXUS PRESS, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Mer information finns i produktens dokumentation.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av NEXUS PRESS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Tack för att du väljer vår produkt!