

MK4 DRILLING JIG FOR BCM AND VLTOR GAS BLOCKS

This MK4 jig is fabricated to fit a specific gas block, this model is for BCM and Vltor specific gas blocks. The MK4 fixed jig is fabricated from carbon steel and mounts to the gas block set screw holes using longer provided set screws. The drilling guide hole is located on the OD of the barrel to provide 50% pin diameter in the barrel. Stock drilling hole size is #31 (0.120"). The jig is drilled to mount the barrel at a 1" center. The Jig will include needed set screws and nuts and one #31 HSS drill.



Attributes

- Name: MK4 DRILLING JIG FOR BCM AND VLTOR GAS BLOCKS
- Manufacturer: BLACK RIFLE DISEASE ENGINEERIN
- Product no.: 430108872
- Mfr. No.: MK4BO1
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.454kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 25mm
- Shipping length: 76mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den MK4 Drilling Jig](#)
- [English: MK4 Drilling Jig for BCM and Vltor Gas Blocks Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Gabarit de Perçage MK4](#)
- [Suomi: MK4 Porajigi Käyttöopas](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MK4 Borrjig för BCM och Vltor Gasblock](#)

Sicherheitshinweise für den MK4 Drilling Jig

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des MK4 Drilling Jigs für BCM und Vltor Gasblöcke von BLACK RIFLE DISEASE ENGINEERIN. Dieser Leitfaden enthält wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur sicheren Verwendung und Installation des Produkts. Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie den MK4 Drilling Jig nur für die vorgesehenen Gasblöcke (BCM und Vltor) verwenden.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit dem Jig arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass Kinder und Haustiere während der Nutzung des Produkts nicht in der Nähe sind.
- Überprüfen Sie den Jig regelmäßig auf Schäden oder Abnutzungen und verwenden Sie ihn nicht, wenn er beschädigt ist.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwenden Sie den MK4 Drilling Jig nur mit den mitgelieferten Schrauben und dem #31 HSS Bohrer.
- Stellen Sie sicher, dass der Gasblock sicher am Jig befestigt ist, bevor Sie mit dem Bohren beginnen.
- Bohren Sie nicht zu schnell; verwenden Sie eine moderate Geschwindigkeit, um Überhitzung und Materialbeschädigung zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, den Bohrer zu verkanten, um ein Brechen des Bohrers zu verhindern.
- Lagern Sie den Jig an einem trockenen Ort, um Rost und Korrosion zu vermeiden.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung des Arbeitsbereichs

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet ist.
- Legen Sie alle benötigten Werkzeuge und Materialien bereit.

2. Befestigung des Gasblocks

- Platzieren Sie den Gasblock auf dem Jig.
- Verwenden Sie die mitgelieferten längeren Schrauben, um den Gasblock sicher an den vorgesehenen Schraublöchern des Jigs zu befestigen.

3. Bohren

- Überprüfen Sie, ob das Bohrführungsloch korrekt positioniert ist.
- Setzen Sie den #31 HSS Bohrer in die Bohrmaschine ein.
- Bohren Sie mit gleichmäßiger Geschwindigkeit und üben Sie leichten Druck aus, um den Bohrer durch das Material zu führen.

4. Nach dem Bohren

- Entfernen Sie den Gasblock vorsichtig vom Jig.
- Überprüfen Sie die gebohrten Löcher auf Sauberkeit und Korrektheit.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle nicht mehr benötigten Teile des Jigs und der Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Achten Sie darauf, dass alle scharfen Kanten sicher verpackt sind, um Verletzungen zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, dass alle Anfragen gemäß den geltenden Sicherheitsrichtlinien bearbeitet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit Ihrer Nutzung des MK4 Drilling Jigs von Ihrer Sorgfalt und Aufmerksamkeit abhängt. Halten Sie sich an diese Richtlinien, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

MK4 Drilling Jig for BCM and Vltor Gas Blocks Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for purchasing the MK4 Drilling Jig for BCM and Vltor Gas Blocks. This guide provides essential safety instructions and operational guidelines to ensure the safe and effective use of the jig. Please read this document carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Ensure the jig is used only for its intended purpose, which is to drill gas block holes for BCM and Vltor gas blocks.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, while using the jig.
- Keep the workspace clean and free from clutter to prevent accidents.
- Ensure that all tools and equipment are in good working condition before use.
- Store the jig in a secure location, out of reach of children and pets.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.
- Regularly check for product recalls or safety updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the jig if it appears damaged or if any components are missing.
- Ensure that the jig is securely mounted to the gas block before drilling.
- Avoid wearing loose clothing or jewelry that could become caught in the drilling equipment.
- Maintain a safe distance from the drill while in operation to avoid injury.
- Do not attempt to modify the jig in any way, as this may compromise safety.
- Follow all manufacturer instructions regarding the use of the provided set screws and drill.
- Ensure that the drill bit is correctly installed and tightened before use.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and equipment, including the MK4 drilling jig, the provided set screws, nuts, and the #31 HSS drill.
- Ensure that you have a suitable workbench or surface to perform the drilling.

2. Mounting the Jig

- Locate the gas block set screw holes on the BCM or Vltor gas block.
- Using the longer provided set screws, securely attach the MK4 jig to the gas block. Ensure that it is firmly in place before proceeding.

3. Drilling Process

- Position the drilling guide hole on the outer diameter (OD) of the barrel, ensuring it provides 50% pin diameter in the barrel.
- Using a drill, carefully drill through the jig into the gas block at the marked location. Maintain a steady hand and ensure that the drill is perpendicular to the surface.
- Once the hole is drilled, remove the jig and check for any burrs or sharp edges that may need smoothing.

4. PostUse Care

- Clean the drilling area and remove any debris or metal shavings.
- Store the jig and all components in a safe, dry place after use.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or damaged components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the jig in regular household waste. Check with local waste management authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support regarding the MK4 Drilling Jig, please consult the manufacturer or authorized distributor. Ensure that you have the product details available for reference.

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safe and effective experience while using the MK4 Drilling Jig for BCM and Vltor Gas Blocks. Thank you for your attention to safety.

Guide de Sécurité pour le Gabarit de Perçage MK4

Introduction

Merci d'avoir choisi le gabarit de perçage MK4 pour les blocs de gaz BCM et Vltor. Ce guide a pour but de vous fournir des informations essentielles sur la sécurité, l'installation et l'utilisation de ce produit. Veuillez lire attentivement ce guide avant de commencer à utiliser le gabarit.

Lignes directrices générales de sécurité

- Assurez-vous que le gabarit est utilisé uniquement pour les blocs de gaz BCM et Vltor.
- Ne laissez jamais le gabarit sans surveillance pendant son utilisation.
- Portez toujours des lunettes de protection et des gants lors de l'utilisation du gabarit pour éviter les blessures.
- Gardez le gabarit hors de portée des enfants et des animaux.
- Vérifiez régulièrement l'état du gabarit pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne modifiez pas le gabarit de quelque façon que ce soit.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Utilisez le gabarit uniquement sur une surface stable et plane.
- Assurez-vous que le bloc de gaz est correctement fixé avant de commencer le perçage.
- Ne forcez pas le foret lors du perçage ; laissez-le faire le travail.
- Ne portez pas de vêtements amples qui pourraient se coincer dans les outils.
- Éteignez tous les outils électriques lorsque vous ne les utilisez pas.
- En cas de défaillance du gabarit ou d'accident, arrêtez immédiatement l'utilisation et évaluez la situation.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Préparation :

- Rassemblez tous les outils nécessaires, y compris le gabarit MK4, les vis de fixation, les écrous, et le foret HSS #31.
- Assurez-vous que l'espace de travail est propre et dégagé.

2. Installation du gabarit :

- Fixez le gabarit MK4 au bloc de gaz à l'aide des vis de fixation fournies.
- Utilisez les vis de fixation plus longues pour vous assurer que le gabarit est bien maintenu en place.

3. Perçage :

- Alignez le trou de guidage de perçage avec le diamètre extérieur du canon.
- Utilisez le foret HSS #31 pour percer à travers le gabarit.
- Veillez à percer à un centre de 1" pour un ajustement correct.

4. Finalisation :

- Une fois le perçage terminé, retirez le gabarit et nettoyez l'aire de travail.
- Vérifiez que le bloc de gaz est correctement installé avant de l'utiliser.

Instructions de mise au rebut

- Ne jetez pas le gabarit MK4 avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils et des matériaux en acier.
- Si le gabarit est endommagé, contactez un centre de recyclage approprié pour une élimination sécurisée.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter le site web du fabricant ou contacter votre revendeur local. Assurez-vous de vérifier les mises à jour sur les rappels de produits via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Merci de votre attention et de votre utilisation prudente du gabarit de perçage MK4. Votre sécurité est notre priorité.

MK4 Porajigi Käyttöopas

Johdanto

Kiitos, että valitsit MK4 Porajigin BCM ja Vltorkaasublokkeihin. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita, asennus ja käyttöohjeita sekä tietoa hävittämisestä. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu ainoastaan sen määritellyyn käyttöön.
- Tarkista, että kaikki osat ovat kunnossa ja ehjiä ennen käyttöä.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, poraamisen aikana.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos osia puuttuu.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytön aikana

- Käytä vain mukana toimitettuja asetuspulteja ja muttereita.
- Varmista, että jig on tukevasti kiinnitetty kaasublokkiin ennen poraamista.
- Pidä kädet ja muut kehon osat kaukana porausalueelta.
- Älä yritä porata liian nopeasti; käytä suositeltua nopeutta.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja suojavarusteet.
- Tarkista, että kaasublokki on puhdas ja vapaa liasta.

2. Jigin kiinnittäminen

- Aseta MK4 jig kaasublokin päälle.
- Kiinnitä jig kaasublokin asetuspultin reikiin mukana toimitetuilla pultilla.
- Varmista, että jig on tukevasti paikallaan.

3. Poraaminen

- Käytä #31 HSS poraa, joka on mukana paketissa.
- Aseta pora jigissä olevaan opasreikään.
- Aloita poraaminen varovasti ja lisää voimaa tarvittaessa.
- Poraa, kunnes olet saavuttanut halutun syvyyden.

4. Jigin poistaminen

- Kun poraus on valmis, irrota jig varovasti kaasublokista.
- Tarkista, että kaikki osat ovat kunnossa ja että poraus on onnistunut.

Hävittämisohjeet

- Tuote tulee hävittää paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätahuoltoorganisaatioihin saadaksesi ohjeet oikeasta hävittämisestä.

Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai apua, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on tuotteen malli ja sarjanumero valmiina, kun otat yhteyttä.

Kiitos, että valitsit MK4 Porajigin. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för MK4 Borrjig för BCM och Vltor Gasblock

Introduktion

Tack för att du valt MK4 Borrjig för BCM och Vltor Gasblock. Denna borrjig är designad för att underlätta installationen av gasblock på AR15 plattformar. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast för det avsedda syftet som beskrivs i denna manual.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra som inte är utbildade i dess användning.
- Kontrollera alltid att alla delar är intakta och i gott skick innan användning.
- Använd alltid skyddsutrustning, inklusive ögonskydd och handskar, när du arbetar med verktyg och borrar.
- Vid användning av produkten, se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder.
- Rapportera omedelbart eventuella skador eller defekter på produkten till återförsäljaren.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att borrjigen är korrekt monterad innan du börjar borra.
- Använd endast den rekommenderade borrarstorleken (#31 HSS borr) för att undvika skador på produkten och gasblocket.
- Använd inte överdriven kraft när du borrar; låt borren göra jobbet.
- Håll fingrar och andra kroppsdelar borta från borrens väg under användning.
- Om du upplever motstånd eller onormala ljud under borrar, avbryt omedelbart och kontrollera installationen.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse av arbetsområdet:

- Se till att du har ett rent och organiserat arbetsområde.
- Samla alla nödvändiga verktyg och material, inklusive MK4 borrjig, skruvar, muttrar och borr.

2. Montering av borrjigen:

- Fäst MK4 borrjig på gasblockets skruvhål med de medföljande längre skruvarna.
- Kontrollera att jiggen sitter stadigt och inte rör sig.

3. Borrar:

- Placera borrhålets hål på OD av pipan.
- Borrarningen ska utföras med en diameter på 50% av pindiametern i pipan.
- Använd den medföljande #31 HSS borrar och borra försiktigt genom gasblocket.

4. Avsluta installationen:

- När borrarningen är klar, ta bort borrjigen och inspektera gasblocket för att säkerställa att inga skador har uppstått.
- Montera gasblocket enligt tillverkarens anvisningar.

Avfallshantering

- Avfallshantering av denna produkt ska ske i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.
- Om produkten är trasig eller inte längre används, se till att den kasseras på ett säkert och miljövänligt sätt.
- Kontakta din lokala myndighet för information om korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller ytterligare support, vänligen kontakta din återförsäljare eller besök tillverkarens webbplats för mer information.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av MK4 Borrjig för BCM och Vltor Gasblock. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter.