

COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS - BROWNELLS HEAT TREATING CRUCIBLE & TONGS

Produce Beautiful Color Case Hardening Like The Pros

If you already have a furnace, these two tools will make the job easier. Crucible - 138 cu. in. of space lets you color case harden a rifle action or large revolver frame with space for the necessary blocking. Round shape is easy to handle with no wasted corner space. Clamping rings position the canister securely in the tongs when carrying and dumping. Tongs - 30" long handles keep you back, away from the furnace heat, makes grabbing the hot crucible safer and more secure.



Attributes

- Name: BROWNELLS HEAT TREATING CRUCIBLE & TONGS
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080951200
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 9.163kg
- UPC: 050806013599

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SICHERHEITSANWEISUNGEN](#)
- [English: COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Español: INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL CRISOL Y PINZAS DE ENDURECIMIENTO A COLOR](#)
- [Français: INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LE CREUSET ET LES PINCES DE DURCISSEMENT PAR COLORATION](#)
- [Italiano: ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL CROGILO E LE PINZE PER L'INDURIMENTO A CALDO DEL COLORE](#)
- [Norsk: COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SIKKERHETSINSTRUKSJONER](#)
- [Polski: INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA KRUCAKÓW I SZCZYPCE DO NAWĘGLANIA KOLOROWEGO](#)
- [Suomi: COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SÄKERHETSINSTRUKTIONER](#)
- [Český: NÁVOD K BEZPEČNOSTI PRO COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS](#)

COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SICHERHEITSANWEISUNGEN

Einführung

Danke, dass du dich für den COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS von Brownells entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir beim Prozess des Color Case Hardening von Feuerwaffenkomponenten sicher und effektiv zu helfen. Um deine Sicherheit und die Langlebigkeit des Produkts zu gewährleisten, lies bitte diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch und befolge sie.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende den Tiegel und die Zangen immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich gut belüftet und frei von brennbaren Materialien ist.
- Halte den Tiegel und die Zangen von Kindern und unbefugten Benutzern fern.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich hitzebeständiger Handschuhe und Schutzbrille.
- Überprüfe regelmäßig den Tiegel und die Zangen auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung vor der Benutzung.
- Achte auf deine Umgebung und vermeide Ablenkungen während der Nutzung der Werkzeuge.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Umgang mit heißen Materialien:**
 - Gehe immer davon aus, dass der Tiegel nach dem Gebrauch heiß ist. Lass ihn vollständig abkühlen, bevor du ihn anfässt.
 - Verwende die Zangen, um den Tiegel jederzeit zu handhaben, um Verbrennungen zu vermeiden.
- **Sicherheit des Ofens:**
 - Halte beim Betrieb einen sicheren Abstand zum Ofen. Die Griffe der Zangen sind so gestaltet, dass du in sicherem Abstand bleibst.
 - Stelle sicher, dass der Ofen stabil und ordnungsgemäß gewartet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- **Notfallverfahren:**
 - Im Falle eines Unfalls, kenne den Standort der nächsten Notdienste und des ErsteHilfeKits.
 - Halte einen Feuerlöscher in deinem Arbeitsbereich bereit.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Einrichten des Tiegels:

- Stelle den Tiegel auf eine stabile, hitzebeständige Oberfläche.
- Stelle sicher, dass die Klemmbänder gesichert sind, um den Tiegel beim Gebrauch der Zangen an Ort und Stelle zu halten.

2. Verwendung der Zangen:

- Greife die Zangen an den Griffen und Sorge für einen festen Halt.
- Setze den Tiegel mit den Zangen in den Ofen ein und halte deinen Körper von der Wärmequelle fern.

- Achte darauf, dass der Bereich beim Herausnehmen des Tiegels aus dem Ofen frei von Hindernissen ist.

3. Color Case Hardening Prozess:

- Befolge die spezifischen Richtlinien für deinen Wärmebehandlungsprozess, einschließlich Temperatur und Zeit, wie in deinem Ofenhandbuch empfohlen.
- Überwache den Tiegel während des Heizprozesses genau, um ein Überhitzen zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle ungenutzten oder abgelaufenen Materialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Stelle sicher, dass der Tiegel vollständig abgekühlt ist, bevor du ihn entsorgst.
- Recycle den Tiegel und die Zangen, wenn möglich, und befolge die Richtlinien für das Recycling von Metallen in deiner Region.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Anliegen zur Verwendung des COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS wende dich bitte an die Kontaktinformationen des Herstellers, die mit deinem Produkt bereitgestellt wurden.

Danke, dass du die Sicherheit priorisierst und diese Richtlinien befolgst. Genieße deine Erfahrung mit dem COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS!

COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SAFETY INSTRUCTIONS

Introduction

Thank you for choosing the COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS by Brownells. This product is designed to assist you in the color case hardening process of firearm components safely and effectively. To ensure your safety and the longevity of the product, please read and follow these safety instructions carefully.

General Safety Guidelines

- Always use the crucible and tongs according to the manufacturer's instructions.
- Ensure your work area is wellventilated and free from flammable materials.
- Keep the crucible and tongs away from children and unauthorized users.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including heatresistant gloves and safety glasses.
- Regularly inspect the crucible and tongs for any signs of damage or wear before use.
- Be aware of your surroundings and avoid distractions while using the tools.

Specific Safety Precautions for Use

- **Handling Hot Materials:**
 - Always assume that the crucible is hot after use. Allow it to cool completely before handling.
 - Use the tongs to handle the crucible at all times to prevent burns.
- **Furnace Safety:**
 - Maintain a safe distance from the furnace when operating. The handles of the tongs are designed to keep you at a safe distance.
 - Ensure that the furnace is stable and properly maintained to prevent accidents.
- **Emergency Procedures:**
 - In case of an accident, know the location of the nearest emergency services and first aid kit.
 - Have a fire extinguisher accessible in your workspace.

Instructions for Installation and Usage

1. Setting Up the Crucible:

- Place the crucible on a stable, heatresistant surface.
- Ensure that the clamping rings are secured to hold the crucible in place when using the tongs.

2. Using the Tongs:

- Grasp the tongs by the handles, ensuring a firm grip.
- Insert the crucible into the furnace using the tongs, keeping your body away from the heat source.
- When removing the crucible from the furnace, ensure that you are positioned safely and that the area is clear of obstructions.

3. Color Case Hardening Process:

- Follow the specific guidelines for your heat treating process, including temperature and timing, as recommended in your furnace manual.
- Monitor the crucible closely during the heating process to prevent overheating.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or expired materials in accordance with local regulations.
- Ensure that the crucible is completely cool before disposal.
- Recycle the crucible and tongs if applicable, following the guidelines for metal recycling in your area.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of the COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product.

Thank you for prioritizing safety and following these guidelines. Enjoy your experience with the COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL CRISOL Y PINZAS DE ENDURECIMIENTO A COLOR

Introducción

Gracias por elegir el CRISOL Y PINZAS DE ENDURECIMIENTO A COLOR de Brownells. Este producto está diseñado para asistirte en el proceso de endurecimiento a color de componentes de armas de fuego de manera segura y efectiva. Para garantizar tu seguridad y la longevidad del producto, por favor lee y sigue estas instrucciones de seguridad cuidadosamente.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza el crisol y las pinzas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté bien ventilada y libre de materiales inflamables.
- Mantén el crisol y las pinzas alejados de niños y usuarios no autorizados.
- Usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo guantes resistentes al calor y gafas de seguridad.
- Inspecciona regularmente el crisol y las pinzas en busca de signos de daño o desgaste antes de usarlos.
- Mantente consciente de tu entorno y evita distracciones mientras usas las herramientas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

• Manipulación de Materiales Calientes:

- Siempre asume que el crisol está caliente después de su uso. Déjalo enfriar completamente antes de manipularlo.
- Usa las pinzas para manejar el crisol en todo momento para evitar quemaduras.

• Seguridad del Horno:

- Mantén una distancia segura del horno mientras operas. Los mangos de las pinzas están diseñados para mantenerte a una distancia segura.
- Asegúrate de que el horno esté estable y correctamente mantenido para prevenir accidentes.

• Procedimientos de Emergencia:

- En caso de un accidente, conoce la ubicación de los servicios de emergencia más cercanos y de un botiquín de primeros auxilios.
- Ten un extintor de incendios accesible en tu área de trabajo.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Configuración del Crisol:

- Coloca el crisol sobre una superficie estable y resistente al calor.
- Asegúrate de que los anillos de sujeción estén asegurados para mantener el crisol en su lugar al usar las pinzas.

2. Uso de las Pinzas:

- Agarra las pinzas por los mangos, asegurando un agarre firme.
- Inserta el crisol en el horno usando las pinzas, manteniendo tu cuerpo alejado de la fuente de calor.

- Al retirar el crisol del horno, asegúrate de estar posicionado de manera segura y que el área esté libre de obstrucciones.

3. Proceso de Endurecimiento a Color:

- Sigue las pautas específicas para tu proceso de tratamiento térmico, incluyendo temperatura y tiempo, según lo recomendado en el manual de tu horno.
- Monitorea el crisol de cerca durante el proceso de calentamiento para prevenir el sobrecalentamiento.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier material no utilizado o caducado de acuerdo con las regulaciones locales.
- Asegúrate de que el crisol esté completamente frío antes de desecharlo.
- Recicla el crisol y las pinzas si es aplicable, siguiendo las pautas para el reciclaje de metales en tu área.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el uso del CRISOL Y PINZAS DE ENDURECIMIENTO A COLOR, por favor consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con tu producto.

Gracias por priorizar la seguridad y seguir estas directrices. ¡Disfruta tu experiencia con el CRISOL Y PINZAS DE ENDURECIMIENTO A COLOR!

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LE CREUSET ET LES PINCES DE DURCISSEMENT PAR COLORATION

Introduction

Merci d'avoir choisi le CREUSET ET LES PINCES DE DURCISSEMENT PAR COLORATION de Brownells. Ce produit est conçu pour t'assister dans le processus de durcissement par coloration des composants d'armes à feu de manière sûre et efficace. Pour assurer ta sécurité et la longévité du produit, merci de lire et de suivre attentivement ces instructions de sécurité.

Directives de Sécurité Générales

- Utilise toujours le creuset et les pinces conformément aux instructions du fabricant.
- Assure-toi que ton espace de travail est bien ventilé et exempt de matériaux inflammables.
- Garde le creuset et les pinces hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Porte un équipement de protection individuelle approprié (EPI), y compris des gants résistants à la chaleur et des lunettes de sécurité.
- Inspecte régulièrement le creuset et les pinces pour détecter tout signe de dommage ou d'usure avant utilisation.
- Sois conscient de ton environnement et évite les distractions pendant l'utilisation des outils.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

• Manipulation de Matériaux Chauds:

- Assume toujours que le creuset est chaud après utilisation. Laisse-le refroidir complètement avant de le manipuler.
- Utilise les pinces pour manipuler le creuset à tout moment afin d'éviter les brûlures.

• Sécurité du Four:

- Maintiens une distance de sécurité par rapport au four pendant son utilisation. Les poignées des pinces sont conçues pour te garder à une distance sécurisée.
- Assure-toi que le four est stable et correctement entretenu pour éviter les accidents.

• Procédures d'Urgence:

- En cas d'accident, connais l'emplacement des services d'urgence les plus proches et d'une trousse de premiers secours.
- Aie un extincteur accessible dans ton espace de travail.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation du Creuset:

- Place le creuset sur une surface stable et résistante à la chaleur.
- Assure-toi que les anneaux de serrage sont bien fixés pour maintenir le creuset en place lors de l'utilisation des pinces.

2. Utilisation des Pinces:

- Saisis les pinces par les poignées, en veillant à avoir une prise ferme.
- Insère le creuset dans le four à l'aide des pinces, en gardant ton corps éloigné de la source de chaleur.
- Lorsque tu retires le creuset du four, assure-toi d'être positionné en toute sécurité et que la zone est dégagée d'obstacles.

3. Processus de Durcissement par Coloration:

- Suis les directives spécifiques pour ton processus de traitement thermique, y compris la température et le temps, comme recommandé dans le manuel de ton four.
- Surveille le creuset de près pendant le processus de chauffage pour éviter la surchauffe.

Instructions d'Élimination

- Élimine tout matériau inutilisé ou périmé conformément aux réglementations locales.
- Assure-toi que le creuset est complètement refroidi avant de le jeter.
- Recycle le creuset et les pinces si applicable, en suivant les directives de recyclage des métaux dans ta région.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation du CREUSET ET DES PINCES DE DURCISSEMENT PAR COLORATION, merci de te référer aux informations de contact du fabricant fournies avec ton produit.

Merci de prioriser la sécurité et de suivre ces directives. Profite de ton expérience avec le CREUSET ET LES PINCES DE DURCISSEMENT PAR COLORATION !

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL CROGILOLO E LE PINZE PER L'INDURIMENTO A CALDO DEL COLORE

Introduzione

Grazie per aver scelto il CROGILOLO E LE PINZE PER L'INDURIMENTO A CALDO DEL COLORE di Brownells. Questo prodotto è progettato per assisterti nel processo di indurimento a caldo dei componenti delle armi in modo sicuro ed efficace. Per garantire la tua sicurezza e la longevità del prodotto, ti invitiamo a leggere e seguire attentamente queste istruzioni di sicurezza.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizza sempre il crogiolo e le pinze secondo le istruzioni del produttore.
- Assicurati che la tua area di lavoro sia ben ventilata e priva di materiali infiammabili.
- Tieni il crogiolo e le pinze lontano da bambini e utenti non autorizzati.
- Indossa adeguati dispositivi di protezione personale (DPI), inclusi guanti resistenti al calore e occhiali di sicurezza.
- Ispeziona regolarmente il crogiolo e le pinze per eventuali segni di danni o usura prima dell'uso.
- Sii consapevole dell'ambiente circostante ed evita distrazioni mentre utilizzi gli strumenti.

Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

• Maneggiamento di Materiali Caldi:

- Presumi sempre che il crogiolo sia caldo dopo l'uso. Lascia raffreddare completamente prima di maneggiarlo.
- Utilizza sempre le pinze per maneggiare il crogiolo al fine di prevenire scottature.

• Sicurezza del Forno:

- Mantieni una distanza di sicurezza dal forno durante l'operazione. I manici delle pinze sono progettati per mantenerti a una distanza sicura.
- Assicurati che il forno sia stabile e adeguatamente mantenuto per prevenire incidenti.

• Procedure di Emergenza:

- In caso di incidente, conosci la posizione dei servizi di emergenza più vicini e del kit di pronto soccorso.
- Tieni un estintore a disposizione nel tuo spazio di lavoro.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Impostazione del Crogiolo:

- Posiziona il crogiolo su una superficie stabile e resistente al calore.
- Assicurati che gli anelli di bloccaggio siano fissati per tenere il crogiolo in posizione quando utilizzi le pinze.

2. Utilizzo delle Pinze:

- Afferra le pinze per i manici, assicurandoti di avere una presa salda.
- Inserisci il crogiolo nel forno utilizzando le pinze, mantenendo il corpo lontano dalla fonte di calore.
- Quando rimuovi il crogiolo dal forno, assicurati di essere posizionato in modo sicuro e che l'area sia

libera da ostacoli.

3. Processo di Indurimento a Caldo del Colore:

- Segui le linee guida specifiche per il tuo processo di trattamento termico, inclusi temperatura e tempi, come raccomandato nel manuale del tuo forno.
- Monitora attentamente il crogiolo durante il processo di riscaldamento per prevenire il surriscaldamento.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali materiali non utilizzati o scaduti in conformità con le normative locali.
- Assicurati che il crogiolo sia completamente freddo prima dello smaltimento.
- Ricicla il crogiolo e le pinze se applicabile, seguendo le linee guida per il riciclaggio dei metalli nella tua area.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante l'uso del CROGILOLO E DELLE PINZE PER L'INDURIMENTO A CALDO DEL COLORE, ti invitiamo a consultare le informazioni di contatto del produttore fornite con il tuo prodotto.

Ti ringraziamo per aver dato priorità alla sicurezza e per aver seguito queste linee guida. Goditi la tua esperienza con il CROGILOLO E LE PINZE PER L'INDURIMENTO A CALDO DEL COLORE!

COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Introduksjon

Takk for at du valgte COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS fra Brownells. Dette produktet er designet for å hjelpe deg med fargeherding av våpenkomponenter på en trygg og effektiv måte. For å sikre din sikkerhet og produktets levetid, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid smeltekrukken og tangen i henhold til produsentens instruksjoner.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er godt ventilert og fritt for brennbare materialer.
- Hold smeltekrukken og tangen unna barn og uautoriserte brukere.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert varmebestandige hansker og vernebriller.
- Inspiser regelmessig smeltekrukken og tangen for tegn på skade eller slitasje før bruk.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og unngå distraksjoner mens du bruker verktøyene.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Håndtering av varme materialer:**
 - Anta alltid at smeltekrukken er varm etter bruk. La den kjøle seg helt ned før håndtering.
 - Bruk tangen for å håndtere smeltekrukken til enhver tid for å unngå brannskader.
- **Ovnssikkerhet:**
 - Oppretthold en trygg avstand fra ovnen under drift. Håndtakene på tangen er designet for å holde deg på en trygg avstand.
 - Sørg for at ovnen er stabil og riktig vedlikeholdt for å forhindre ulykker.
- **Nødprosedyrer:**
 - I tilfelle en ulykke, kjenn til plasseringen av nærmeste nødetater og førstehjelpsutstyr.
 - Ha en brannslukker tilgjengelig i arbeidsområdet ditt.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Oppsett av smeltekrukken:

- Plasser smeltekrukken på en stabil, varmebestandig overflate.
- Sørg for at klemringene er sikret for å holde smeltekrukken på plass når du bruker tangen.

2. Bruk av tangen:

- Grip tangen ved håndtakene, og sørg for et fast grep.
- Sett smeltekrukken inn i ovnen ved hjelp av tangen, og hold kroppen din unna varmekilden.
- Når du fjerner smeltekrukken fra ovnen, sørg for at du er posisjonert trygt og at området er klart for hindringer.

3. Fargeherdeprosess:

- Følg de spesifikke retningslinjene for din varmebehandlingsprosess, inkludert temperatur og tid,

som anbefalt i ovns manual.

- Overvåk smeltekrukken nøye under oppvarmingsprosessen for å forhindre overoppheting.

Avfallsinstruksjoner

- Bli kvitt eventuelle ubrukte eller utgåtte materialer i samsvar med lokale forskrifter.
- Sørg for at smeltekrukken er helt kald før avhending.
- Resirkuler smeltekrukken og tangen hvis aktuelt, og følg retningslinjene for metallresirkulering i ditt område.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående bruken av COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS, vennligst se produsentens kontaktinformasjon som følger med produktet.

Takk for at du prioriterer sikkerhet og følger disse retningslinjene. Nyt opplevelsen med COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA KRUCAKÓW I SZCZYPCE DO NAWĘGLANIA KOLOROWEGO

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór KRUCAKÓW I SZCZYPCE DO NAWĘGLANIA KOLOROWEGO firmy Brownells. Produkt ten został zaprojektowany, aby pomóc w procesie nawęglania kolorowego komponentów broni w sposób bezpieczny i skuteczny. Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo oraz długowieczność produktu, prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie poniższych instrukcji bezpieczeństwa.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj krulek i szczypiec zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane i wolne od materiałów łatwopalnych.
- Trzymaj krulek i szczypce z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym rękawice odporne na ciepło i okulary ochronne.
- Regularnie sprawdzaj krulek i szczypce pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed użyciem.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i unikaj rozproszenia uwagi podczas korzystania z narzędzi.

Szczegółne środki ostrożności podczas użytkowania

- **Obsługa gorących materiałów:**
 - Zawsze zakładaj, że krulek jest gorący po użyciu. Pozwól mu całkowicie ostygnąć przed obsługą.
 - Używaj szczypiec do obsługi krulek w każdym przypadku, aby zapobiec oparzeniom.
- **Bezpieczeństwo pieca:**
 - Utrzymuj bezpieczną odległość od pieca podczas działania. Uchwyt szczypiec jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić bezpieczną odległość.
 - Upewnij się, że piec jest stabilny i prawidłowo utrzymywany, aby zapobiec wypadkom.
- **Procedury awaryjne:**
 - W przypadku wypadku, znasz lokalizację najbliższych służb ratunkowych i apteczki pierwszej pomocy.
 - Miej w swoim miejscu pracy dostępny gaśnicę.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Ustawienie krulek:

- Umieść krulek na stabilnej, odpornej na ciepło powierzchni.
- Upewnij się, że pierścienie zaciskowe są zabezpieczone, aby utrzymać krulek na miejscu podczas używania szczypiec.

2. Używanie szczypiec:

- Chwyć szczypce za uchwyty, zapewniając pewny chwyt.
- Włóż krulek do pieca za pomocą szczypiec, trzymając ciało z dala od źródła ciepła.
- Podczas wyjmowania krulek z pieca upewnij się, że jesteś w bezpiecznej pozycji i że obszar jest wolny od przeszkód.

3. Proces nawęglania kolorowego:

- Postępuj zgodnie z konkretnymi wytycznymi dla swojego procesu hartowania cieplnego, w tym temperaturą i czasem, zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi pieca.
- Ściśle monitoruj krulek podczas procesu podgrzewania, aby zapobiec przegrzaniu.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wszelkie nieużywane lub przeterminowane materiały zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Upewnij się, że krulek jest całkowicie zimny przed utylizacją.
- Recykluj krulek i szczypce, jeśli to możliwe, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi recyklingu metali w twoim rejonie.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących korzystania z KRUKAÓW I SZCZYPCE DO NAWĘGLANIA KOLOROWEGO, zapoznaj się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi z produktem.

Dziękujemy za priorytetowe traktowanie bezpieczeństwa i przestrzeganie tych wytycznych. Ciesz się korzystaniem z KRUKAÓW I SZCZYPCE DO NAWĘGLANIA KOLOROWEGO!

COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Kiitos, että valitsit COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS tuotteen Brownellsilta. Tämä tuote on suunniteltu auttamaan sinua kiväärikomponenttien värjäys ja kovetusprosessissa turvallisesti ja tehokkaasti. Varmistaaksesi oman turvallisuutesi ja tuotteen pitkäikäisyyden, lue ja noudata näitä turvallisuusohjeita huolellisesti.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä aina kruusia ja pihtejä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että työtilasi on hyvin tuuletettu ja vapaa syttyvistä materiaaleista.
- Pidä kruusi ja pihdit lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), mukaan lukien lämpöä kestäviä käsineitä ja suojalaseja.
- Tarkista säännöllisesti kruusi ja pihdit vaurioiden tai kulumisen varalta ennen käyttöä.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja vältä häiriötekijöitä työskentelyn aikana.

Eriyiset turvallisuusvarotoimet käytössä

• Kuumien materiaalien käsittely:

- Oleta aina, että kruusi on kuuma käytön jälkeen. Anna sen jäähtyä kokonaan ennen käsittelyä.
- Käytä pihtejä kruusin käsittelyyn aina palovammojen estämiseksi.

• Uunin turvallisuus:

- Pidä turvallinen etäisyys uunista käytön aikana. Pihdissä olevat kahvat on suunniteltu pitämään sinut turvallisella etäisyydellä.
- Varmista, että uuni on vakaa ja kunnolla huollettu onnettomuuksien estämiseksi.

• Häätätilanteet:

- Onnettomuuden sattuessa tiedä lähimpien hätäpalveluiden ja ensiapupakkauksen sijainti.
- Pidä palosammutin helposti saatavilla työtilassasi.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Kruusin asettaminen:

- Aseta kruusi vakaalle, lämpöä kestäville pinnoille.
- Varmista, että kiinnitysrengas on kiinnitetty pitämään kruusi paikallaan pihtejä käytettäessä.

2. Pihdien käyttö:

- Ota pihdit kiinni kahvoista varmistaen, että ote on tiukka.
- Aseta kruusi uuniin pihtejä käyttäen pitäen kehosi kaukana lämpötilasta.
- Poistaessasi kruusia uunista varmista, että olet sijoittunut turvallisesti ja että alue on esteetön.

3. Värjäys ja kovetusprosessi:

- Noudata erityisiä ohjeita lämpökäsittelyprosessillesi, mukaan lukien lämpötila ja aikarajat, kuten valmistajan uunimanuaalissa on suositeltu.
- Valvo kruusia tarkasti lämmitysprosessin aikana ylikuumenemisen estämiseksi.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki käyttämättömät tai vanhentuneet materiaalit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Varmista, että kruusi on täysin jäähtynyt ennen hävittämistä.
- Kierrätä kruusi ja pihdit, jos mahdollista, noudattaen metallin kierrätysohjeita alueellasi.

Lisätietoja varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolia COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS tuotteen käytöstä, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotteesi mukana.

Kiitos, että priorisoit turvallisuutta ja noudatat näitä ohjeita. Nauti kokemuksestasi COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS tuotteen kanssa!

COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Introduktion

Tack för att du valt COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS från Brownells. Denna produkt är utformad för att hjälpa dig i processen för färgcasehärdning av skjutvapenkomponenter på ett säkert och effektivt sätt. För att säkerställa din säkerhet och produktens hållbarhet, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna Säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid smältkärlet och tångerna enligt tillverkarens instruktioner.
- Se till att ditt arbetsområde är välventilerat och fritt från brännbara material.
- Håll smältkärlet och tångerna borta från barn och obehöriga användare.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive värmebeständiga handskar och skyddsglasögon.
- Inspektera regelbundet smältkärlet och tångerna för eventuella tecken på skador eller slitage före användning.
- Var medveten om din omgivning och undvik distraktioner medan du använder verktygen.

Specifika Säkerhetsåtgärder för Användning

- **Hantera heta material:**
 - Anta alltid att smältkärlet är varmt efter användning. Låt det svalna helt innan du hanterar det.
 - Använd tångerna för att hantera smältkärlet hela tiden för att förhindra brännskador.
- **Ugnssäkerhet:**
 - Håll ett säkert avstånd från ugnen under drift. Tångens handtag är utformade för att hålla dig på ett säkert avstånd.
 - Se till att ugnen är stabil och korrekt underhållen för att förhindra olyckor.
- **Nödförfaranden:**
 - Vid en olycka, känn till platsen för närmaste akuttjänst och första hjälpenkit.
 - Ha en brandsläckare lätt tillgänglig i ditt arbetsområde.

Instruktioner för Installation och Användning

1. Installera Smältkärlet:

- Placera smältkärlet på en stabil, värmebeständig yta.
- Se till att klämringarna är säkrade för att hålla smältkärlet på plats när du använder tångerna.

2. Använda Tångerna:

- Greppa tångerna vid handtagen och säkerställ ett fast grepp.
- Sätt in smältkärlet i ugnen med hjälp av tångerna, håll din kropp borta från värmekällan.
- När du tar bort smältkärlet från ugnen, se till att du är positionerad säkert och att området är fritt från hinder.

3. Färgcasehärtningsprocessen:

- Följ de specifika riktlinjerna för din värmebehandlingsprocess, inklusive temperatur och tidsramar, enligt rekommendationerna i din ugsmanual.
- Övervaka smältkärlet noggrant under uppvärmningsprocessen för att förhindra överhettning.

Avfallshantering

- Kasta bort eventuella oanvända eller utgångna material i enlighet med lokala föreskrifter.
- Se till att smältkärlet är helt svalt innan du kastar det.
- Återvinn smältkärlet och tångerna om möjligt, följ riktlinjerna för metallåtervinning i ditt område.

Kontaktinformation för Ytterligare Stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående användningen av COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljer din produkt.

Tack för att du prioriterar säkerhet och följer dessa riktlinjer. Njut av din upplevelse med COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS!

NÁVOD K BEZPEČNOSTI PRO COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS od společnosti Brownells. Tento produkt je navržen tak, aby vám pomohl bezpečně a efektivně provádět proces barevného kalení součástí střelných zbraní. Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a dlouhá životnost produktu, pečlivě si přečtěte a dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte kahan a kleště podle pokynů výrobce.
- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo dobře větrané a bez hořlavých materiálů.
- Držte kahan a kleště mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně teplu odolných rukavic a ochranných brýlí.
- Pravidelně kontrolujte kahan a kleště na jakékoli známky poškození nebo opotřebení před použitím.
- Budte si vědomi svého okolí a vyhněte se rozptýlení během používání nástrojů.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- **Manipulace s horkými materiály:**
 - Vždy předpokládejte, že je kahan horký po použití. Nechte ho zcela vychladnout před manipulací.
 - Používejte kleště k manipulaci s kahanem za všech okolností, abyste předešli popáleninám.
- **Bezpečnost pece:**
 - Udržujte bezpečnou vzdálenost od pece během provozu. Rukojeti kleští jsou navrženy tak, aby vás udržely v bezpečné vzdálenosti.
 - Zajistěte, aby byla pec stabilní a řádně udržována, aby se předešlo nehodám.
- **Nouzové postupy:**
 - V případě nehody znáte umístění nejbližších záchranných služeb a lékárničky.
 - Mějte v pracovním prostoru přístupný hasicí přístroj.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Nastavení kahanu:

- Umístěte kahan na stabilní, teplu odolný povrch.
- Ujistěte se, že upínací kroužky jsou zajištěny, aby držely kahan na místě při používání kleští.

2. Používání kleští:

- Uchopte kleště za rukojeti, ujistěte se, že máte pevný úchop.
- Vložte kahan do pece pomocí kleští, přičemž držte své tělo daleko od zdroje tepla.
- Při odstraňování kahanu z pece se ujistěte, že jste umístěni bezpečně a že je prostor bez překážek.

3. Proces barevného kalení:

- Dodržujte konkrétní pokyny pro váš proces tepelného zpracování, včetně teploty a času, jak je

- doporučeno v manuálu vaší pece.
- Pečlivě sledujte kahan během procesu ohřevu, abyste předešli přehřátí.

Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte jakékoli nepoužité nebo prošlé materiály v souladu s místními předpisy.
- Ujistěte se, že je kahan zcela vychladl před likvidací.
- Pokud je to možné, recyklujte kahan a kleště podle pokynů pro recyklaci kovů ve vaší oblasti.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se používání COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené s vaším produktem.

Děkujeme, že dáváte přednost bezpečnosti a dodržujete tyto pokyny. Užijte si zkušenosti s COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE & TONGS!