

LINOTYPE (84% LEAD, 4% TIN, 12% ANTIMONY) BULLET CASTING ALLOY - BROWNELLS LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT

Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Ingots weight roughly 5 pounds. This alloy consists of 84% Lead, 4% Tin, and 12% Antimony. This very hard alloy is ideal for higher velocity rifle bullets used when target shooting. It's a bit too hard for silhouette shooting or hunting as the alloy tends to shatter on impact with metal plates of heavy bone. If used with pure lead, a 1 to 1 blend with Linotype will produce a Hardball like alloy. Brinell Harness of roughly 22. Made from virgin metals, not from scrap, ensuring you are adding clean alloy. Sold by the ingot, weights are approximate.



Attributes

- Name: BROWNELLS LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001506
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 2.336kg
- UPC: 050806011731

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY SICHERHEITSANLEITUNGEN](#)
- [English: LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Español: INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LA ALEACIÓN DE FUNDICIÓN DE BALAS LINOTYPE](#)
- [Français: INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'ALLIAGE DE COULÉE DE BALLES LINOTYPE](#)
- [Italiano: ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DELLA LEGHE DI FUSIONE LINOTYPE](#)
- [Norsk: LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY SIKKERHETSINSTRUKSJONER](#)
- [Polski: INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA STOPU ODLEWNICZEGO LINOTYPE](#)
- [Suomi: LINOTYPE KUULAVALLUKALLI TURVAOHJEET](#)
- [Svenska: LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY SÄKERHETSINSTRUKTIONER](#)
- [Český: BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO SLITINU LINOTYPE NA ODLÉVÁNÍ PROJEKTILŮ](#)

LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY

SICHERHEITSANLEITUNGEN

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu deinem Kauf der Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um eine sichere Handhabung und Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du es verwendest, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

Um eine sichere Verwendung der LINOTYPE Bullet Casting Alloy zu gewährleisten, halte dich bitte an die folgenden Sicherheitsrichtlinien:

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Schutzbrille und eine Staubmaske, wenn du die Legierung handhabst.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz gut belüftet ist, um das Einatmen von Dämpfen oder Staub zu vermeiden.
- Halte die Legierung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Iss, trinke oder rauche nicht, während du die Legierung handhabst, um eine Einnahme schädlicher Substanzen zu verhindern.
- Wasche deine Hände gründlich, nachdem du die Legierung gehandhabt hast.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

Bei der Verwendung der LINOTYPE Bullet Casting Alloy solltest du die folgenden Vorkehrungen beachten:

- Sei dir bewusst, dass diese Legierung Blei enthält, das gesundheitsschädlich sein kann, wenn es eingeatmet oder verschluckt wird.
- Vermeide die Entstehung von Staub bei der Handhabung der Legierung; reinige Verschüttungen sofort mit einem feuchten Tuch.
- Verwende die richtige Gießausrüstung, die für den Einsatz mit hochtemperaturbeständigen Materialien ausgelegt ist.
- Überschreite niemals die empfohlene Temperatur zum Schmelzen der Legierung, um Unfälle zu vermeiden.
- Lagere die Legierung an einem kühlen, trockenen Ort, fern von inkompatiblen Materialien.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

Befolge diese Schritte für die sichere Installation und Verwendung der LINOTYPE Bullet Casting Alloy:

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Ausrüstungen für das Bullet Casting.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber und frei von brennbaren Materialien ist.

2. Schmelzen der Legierung:

- Richte deinen Schmelztiegel gemäß den Anweisungen des Herstellers ein.
- Erhitze den Topf allmählich auf die empfohlene Temperatur zum Schmelzen der LINOTYPE Legierung.
- Überwache den Schmelzprozess genau, um Überhitzung zu vermeiden.

3. Gießen von Kugeln:

- Sobald die Legierung vollständig geschmolzen ist, gieße sie vorsichtig in die Kugelformen.
- Lass die Kugeln vollständig abkühlen, bevor du sie aus den Formen nimmst.

4. Nach dem Gießen Reinigung:

- Lass verbleibende Legierung im Schmelztiegel abkühlen und aushärten.
- Entsorge alle Abfallmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Reinige alle Geräte gründlich nach der Verwendung, um Kontamination zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

Die ordnungsgemäße Entsorgung der LINOTYPE Bullet Casting Alloy und aller Abfallmaterialien ist entscheidend, um die Umweltsicherheit zu gewährleisten:

- Entsorge die Legierung nicht im regulären Hausmüll.
- Kontaktiere deine örtliche Abfallbehörde für Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung von gefährlichen Materialien.
- Wenn du überschüssige Legierung hast, ziehe in Betracht, sie für zukünftige Verwendung aufzubewahren, anstatt sie zu entsorgen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder Bedenken bezüglich der LINOTYPE Bullet Casting Alloy konsultiere bitte die Kontaktinformationen auf der Produktverpackung oder besuche die Website des Herstellers.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung bei der Verwendung der Brownells Linotype Bullet Casting Alloy gewährleisten. Vielen Dank, dass du Sicherheit priorisierst!

LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY SAFETY INSTRUCTIONS

Introduction

Congratulations on your purchase of the Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure safe handling and use of this product. Please read through this document carefully before use to avoid any potential hazards.

General Safety Guidelines

To ensure safe use of the LINOTYPE Bullet Casting Alloy, please adhere to the following safety guidelines:

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as gloves, goggles, and a dust mask when handling the alloy.
- Ensure that the workspace is wellventilated to avoid inhalation of fumes or dust.
- Keep the alloy out of reach of children and pets.
- Do not eat, drink, or smoke while handling the alloy to prevent ingestion of harmful substances.
- Always wash your hands thoroughly after handling the alloy.

Specific Safety Precautions for Use

When using the LINOTYPE Bullet Casting Alloy, consider the following precautions:

- Be aware that this alloy contains lead, which can be hazardous to health if ingested or inhaled.
- Avoid creating dust when handling the alloy; clean spills immediately with a damp cloth.
- Use proper casting equipment that is designed for use with hightemperature materials.
- Never exceed the recommended temperature for melting the alloy to prevent accidents.
- Store the alloy in a cool, dry place away from incompatible materials.

Instructions for Installation and Usage

Follow these steps for the safe installation and use of the LINOTYPE Bullet Casting Alloy:

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and equipment for bullet casting.
- Ensure that your work area is clean and free from any flammable materials.

2. Melting the Alloy:

- Set up your melting pot according to the manufacturer's instructions.
- Gradually heat the pot to the recommended temperature for melting the LINOTYPE alloy.
- Monitor the melting process closely to avoid overheating.

3. Casting Bullets:

- Once the alloy is fully melted, carefully pour it into the bullet molds.
- Allow the bullets to cool completely before removing them from the molds.

4. PostCasting Cleanup:

- Allow any residual alloy in the melting pot to cool and solidify.
- Dispose of any waste materials according to local regulations.

- Clean all equipment thoroughly after use to prevent contamination.

Disposal Instructions

Proper disposal of the LINOTYPE Bullet Casting Alloy and any waste materials is crucial to ensure environmental safety:

- Do not dispose of the alloy in regular household waste.
- Contact your local waste management authority for guidance on proper disposal methods for hazardous materials.
- If you have leftover alloy, consider storing it for future use rather than discarding it.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the LINOTYPE Bullet Casting Alloy, please refer to the contact information provided on the product packaging or visit the manufacturer's website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience when using the Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Thank you for prioritizing safety!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LA ALEACIÓN DE FUNDICIÓN DE BALAS LINOTYPE

Introducción

¡Felicidades por tu compra de la Aleación de Fundición de Balas Linotype de Brownells! Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales y pautas para garantizar el manejo y uso seguro de este producto. Por favor, lee este documento detenidamente antes de usarlo para evitar cualquier peligro potencial.

Directrices Generales de Seguridad

Para garantizar un uso seguro de la Aleación de Fundición de Balas LINOTYPE, sigue las siguientes directrices de seguridad:

- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes, gafas de seguridad y una mascarilla contra el polvo al manejar la aleación.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada para evitar la inhalación de humos o polvo.
- Mantén la aleación fuera del alcance de niños y mascotas.
- No comas, bebas ni fumes mientras manipulas la aleación para prevenir la ingestión de sustancias perjudiciales.
- Siempre lávate las manos a fondo después de manejar la aleación.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

Al usar la Aleación de Fundición de Balas LINOTYPE, considera las siguientes precauciones:

- Ten en cuenta que esta aleación contiene plomo, lo que puede ser peligroso para la salud si se ingiere o inhala.
- Evita crear polvo al manejar la aleación; limpia los derrames de inmediato con un paño húmedo.
- Usa el equipo de fundición adecuado que esté diseñado para materiales a altas temperaturas.
- Nunca excedas la temperatura recomendada para derretir la aleación para evitar accidentes.
- Almacena la aleación en un lugar fresco y seco, lejos de materiales incompatibles.

Instrucciones para la Instalación y Uso

Sigue estos pasos para la instalación y uso seguro de la Aleación de Fundición de Balas LINOTYPE:

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y equipos necesarios para la fundición de balas.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y libre de materiales inflamables.

2. Derretir la Aleación:

- Configura tu olla de fusión de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Calienta gradualmente la olla a la temperatura recomendada para derretir la aleación LINOTYPE.
- Monitorea el proceso de fusión de cerca para evitar el sobrecalentamiento.

3. Fundición de Balas:

- Una vez que la aleación esté completamente derretida, viértela con cuidado en los moldes de balas.
- Permite que las balas se enfríen completamente antes de sacarlas de los moldes.

4. Limpieza Posterior a la Fundición:

- Deja que cualquier aleación residual en la olla de fusión se enfríe y solidifique.
- Desecha cualquier material de desecho de acuerdo con las regulaciones locales.
- Limpia todo el equipo a fondo después de usarlo para prevenir la contaminación.

Instrucciones de Desecho

La disposición adecuada de la Aleación de Fundición de Balas LINOTYPE y de cualquier material de desecho es crucial para garantizar la seguridad ambiental:

- No deseches la aleación en la basura doméstica regular.
- Contacta a tu autoridad local de gestión de residuos para obtener orientación sobre los métodos de eliminación adecuados para materiales peligrosos.
- Si te queda aleación, considera almacenarla para futuros usos en lugar de desecharla.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta o inquietud sobre la seguridad de la Aleación de Fundición de Balas LINOTYPE, consulta la información de contacto proporcionada en el embalaje del producto o visita el sitio web del fabricante.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva al usar la Aleación de Fundición de Balas Linotype de Brownells. ¡Gracias por priorizar la seguridad!

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'ALLIAGE DE COULÉE DE BALLES LINOTYPE

Introduction

Félicitations pour ton achat de l'alliage de coulée de balles Linotype de Brownells. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des directives pour assurer une manipulation et une utilisation sûres de ce produit. Merci de lire attentivement ce document avant utilisation pour éviter tout risque potentiel.

Directives de sécurité générales

Pour garantir une utilisation sécurisée de l'alliage de coulée de balles LINOTYPE, merci de respecter les directives de sécurité suivantes :

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des gants, des lunettes de protection et un masque antipoussière lors de la manipulation de l'alliage.
- Assure-toi que l'espace de travail est bien ventilé pour éviter l'inhalation de fumées ou de poussières.
- Garde l'alliage hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne mange pas, ne bois pas et ne fume pas pendant la manipulation de l'alliage pour éviter l'ingestion de substances nocives.
- Lave-toi toujours soigneusement les mains après avoir manipulé l'alliage.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

Lors de l'utilisation de l'alliage de coulée de balles LINOTYPE, prends en compte les précautions suivantes :

- Sois conscient que cet alliage contient du plomb, qui peut être dangereux pour la santé s'il est ingéré ou inhalé.
- Évite de créer de la poussière lors de la manipulation de l'alliage ; nettoie immédiatement les déversements avec un chiffon humide.
- Utilise un équipement de coulée approprié, conçu pour être utilisé avec des matériaux à haute température.
- Ne dépasse jamais la température recommandée pour faire fondre l'alliage afin d'éviter les accidents.
- Stocke l'alliage dans un endroit frais et sec, loin des matériaux incompatibles.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

Suis ces étapes pour l'installation et l'utilisation en toute sécurité de l'alliage de coulée de balles LINOTYPE :

1. Préparation :

- Rassemble tous les outils et équipements nécessaires pour la coulée de balles.
- Assure-toi que ton espace de travail est propre et exempt de tout matériau inflammable.

2. Faire fondre l'alliage :

- Installe ton pot de fusion selon les instructions du fabricant.
- Chauffe progressivement le pot à la température recommandée pour faire fondre l'alliage LINOTYPE.
- Surveille de près le processus de fusion pour éviter une surchauffe.

3. Coulée des balles :

- Une fois l'alliage complètement fondu, verse-le soigneusement dans les moules à balles.

- Laisse les balles refroidir complètement avant de les retirer des moules.

4. Nettoyage après coulée :

- Laisse tout résidu d'alliage dans le pot de fusion refroidir et se solidifier.
- Élimine tout matériau de déchet conformément aux réglementations locales.
- Nettoie soigneusement tout l'équipement après utilisation pour éviter toute contamination.

Instructions d'élimination

L'élimination appropriée de l'alliage de coulée de balles LINOTYPE et de tout matériel de déchet est cruciale pour garantir la sécurité environnementale :

- Ne jette pas l'alliage dans les déchets ménagers ordinaires.
- Contacte ton autorité locale de gestion des déchets pour des conseils sur les méthodes d'élimination appropriées pour les matériaux dangereux.
- Si tu as de l'alliage restant, envisage de le conserver pour une utilisation future plutôt que de le jeter.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de l'alliage de coulée de balles LINOTYPE, merci de te référer aux informations de contact fournies sur l'emballage du produit ou de visiter le site web du fabricant.

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une expérience sûre et efficace lors de l'utilisation de l'alliage de coulée de balles Linotype de Brownells. Merci de donner la priorité à la sécurité !

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DELLA LEGHE DI FUSIONE LINOTYPE

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto della Lega di Fusione Linotype di Brownells. Questa guida fornisce istruzioni e linee guida essenziali per garantire un uso sicuro di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo documento prima dell'uso per evitare potenziali pericoli.

Linee Guida Generali per la Sicurezza

Per garantire un uso sicuro della Lega di Fusione LINOTYPE, si prega di attenersi alle seguenti linee guida di sicurezza:

- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, come guanti, occhiali protettivi e una maschera antipolvere quando si maneggia la lega.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben ventilata per evitare l'inalazione di fumi o polveri.
- Tenere la lega fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non mangiare, bere o fumare mentre si maneggia la lega per prevenire l'ingestione di sostanze nocive.
- Lavarsi sempre le mani accuratamente dopo aver maneggiato la lega.

Precauzioni Specifiche per l'Uso

Quando si utilizza la Lega di Fusione LINOTYPE, considerare le seguenti precauzioni:

- Essere consapevoli che questa lega contiene piombo, che può essere pericoloso per la salute se ingerito o inalato.
- Evitare di creare polvere durante la manipolazione della lega; pulire immediatamente eventuali fuoriuscite con un panno umido.
- Utilizzare attrezzature di fusione adeguate progettate per materiali ad alta temperatura.
- Non superare la temperatura raccomandata per la fusione della lega per prevenire incidenti.
- Conservare la lega in un luogo fresco e asciutto, lontano da materiali incompatibili.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Seguire questi passaggi per la sicura installazione e uso della Lega di Fusione LINOTYPE:

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e le attrezzature necessari per la fusione dei proiettili.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di materiali infiammabili.

2. Fusione della Lega:

- Impostare il proprio forno di fusione secondo le istruzioni del produttore.
- Riscaldare gradualmente il forno alla temperatura raccomandata per la fusione della lega LINOTYPE.
- Monitorare attentamente il processo di fusione per evitare il surriscaldamento.

3. Fusione dei Proiettili:

- Una volta che la lega è completamente fusa, versarla con cautela negli stampi per proiettili.
- Lasciare raffreddare completamente i proiettili prima di rimuoverli dagli stampi.

4. Pulizia PostFusione:

- Consentire a qualsiasi lega residua nel forno di fusione di raffreddarsi e solidificarsi.
- Smaltire eventuali materiali di scarto secondo le normative locali.
- Pulire accuratamente tutta l'attrezzatura dopo l'uso per prevenire contaminazioni.

Istruzioni per lo Smaltimento

Lo smaltimento corretto della Lega di Fusione LINOTYPE e di eventuali materiali di scarto è fondamentale per garantire la sicurezza ambientale:

- Non smaltire la lega nei normali rifiuti domestici.
- Contattare l'autorità locale per la gestione dei rifiuti per indicazioni sui metodi di smaltimento appropriati per materiali pericolosi.
- Se si dispone di lega avanzata, considerare di conservarla per un uso futuro anziché scartarla.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione sulla sicurezza riguardante la Lega di Fusione LINOTYPE, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto fornite sulla confezione del prodotto o visitare il sito web del produttore.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace nell'uso della Lega di Fusione Linotype di Brownells. Grazie per aver dato priorità alla sicurezza!

LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Denne guiden gir essensielle sikkerhetsinstruksjoner og retningslinjer for å sikre trygg håndtering og bruk av dette produktet. Vennligst les gjennom dette dokumentet nøye før bruk for å unngå potensielle farer.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

For å sikre trygg bruk av LINOTYPE Bullet Casting Alloy, vennligst overhold følgende sikkerhetsretningslinjer:

- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE) som hansker, vernebriller og støvmaske når du håndterer legeringen.
- Sørg for at arbeidsområdet er godt ventilert for å unngå innånding av damper eller støv.
- Hold legeringen utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Unngå å spise, drikke eller røyke mens du håndterer legeringen for å forhindre inntak av skadelige stoffer.
- Vask alltid hendene grundig etter håndtering av legeringen.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

Når du bruker LINOTYPE Bullet Casting Alloy, bør du ta hensyn til følgende forholdsregler:

- Vær oppmerksom på at denne legeringen inneholder bly, som kan være helsefarlig hvis det inntas eller inhaleres.
- Unngå å lage støv når du håndterer legeringen; rengjør søl umiddelbart med en fuktig klut.
- Bruk riktig støpeutstyr som er designet for bruk med høytemperaturmaterialer.
- Ikke overskrid anbefalt temperatur for smelting av legeringen for å forhindre ulykker.
- Oppbevar legeringen på et kjølig, tørt sted, unna uforenlige materialer.

Instruksjoner for installasjon og bruk

Følg disse trinnene for trygg installasjon og bruk av LINOTYPE Bullet Casting Alloy:

1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige verktøy og utstyr for kulestøping.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent og fritt for brennbare materialer.

2. Smelting av legeringen:

- Sett opp smeltepotten i henhold til produsentens instruksjoner.
- Varm opp potten gradvis til anbefalt temperatur for smelting av LINOTYPE legeringen.
- Overvåk smelteprosessen nøye for å unngå overoppheting.

3. Støping av kuler:

- Når legeringen er helt smeltet, hell den forsiktig i kuleformene.
- La kulene avkjøles helt før du fjerner dem fra formene.

4. Rengjøring etter støping:

- La eventuell gjenværende legering i smeltepotten avkjøles og stivne.
- Bli kvitt eventuelle avfallsstoffer i henhold til lokale forskrifter.
- Rengjør alt utstyr grundig etter bruk for å forhindre forurensning.

Avfallsinstruksjoner

Korrekt avhending av LINOTYPE Bullet Casting Alloy og eventuelle avfallsstoffer er avgjørende for å sikre miløssikkerhet:

- Kast ikke legeringen i vanlig husholdningsavfall.
- Kontakt din lokale avfallshåndteringsmyndighet for veiledning om riktige avhendingsmetoder for farlige materialer.
- Hvis du har rester av legeringen, vurder å lagre den for fremtidig bruk i stedet for å kaste den.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller bekymringer angående LINOTYPE Bullet Casting Alloy, vennligst referer til kontaktinformasjonen som er oppgitt på produktemballasjen eller besøk produsentens nettside.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse når du bruker Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Takk for at du prioriterer sikkerhet!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA STOPU ODLEWNICZEGO LINOTYPE

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu stopu odlewniczego Linotype firmy Brownells. Niniejszy przewodnik zawiera istotne instrukcje i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z tym dokumentem przed użyciem, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.

Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie stopu odlewniczego LINOTYPE, należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak rękawice, gogle i maska przeciwpyłowa podczas obsługi stopu.
- Upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane, aby uniknąć wdychania oparów lub pyłu.
- Trzymać stop z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas obsługi stopu, aby zapobiec połknięciu szkodliwych substancji.
- Zawsze dokładnie umyć ręce po obsłudze stopu.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

Podczas korzystania ze stopu odlewniczego LINOTYPE, należy wziąć pod uwagę następujące środki ostrożności:

- Należy pamiętać, że ten stop zawiera ołów, który może być niebezpieczny dla zdrowia, jeśli zostanie połknięty lub wdychany.
- Unikać tworzenia pyłu podczas obsługi stopu; natychmiast posprzątać wszelkie rozlania wilgotną szmatką.
- Używać odpowiedniego sprzętu do odlewania, który jest zaprojektowany do pracy z materiałami o wysokiej temperaturze.
- Nigdy nie przekraczać zalecanej temperatury topnienia stopu, aby zapobiec wypadkom.
- Przechowywać stop w chłodnym, suchym miejscu, z dala od materiałów niezgodnych.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby zapewnić bezpieczną instalację i użytkowanie stopu odlewniczego LINOTYPE:

1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i sprzęt do odlewania pocisków.
- Upewnij się, że twoje miejsce pracy jest czyste i wolne od materiałów łatwopalnych.

2. Topnienie stopu:

- Ustaw swój piec do topnienia zgodnie z instrukcjami producenta.
- Stopniowo podgrzewaj piec do zalecanej temperatury topnienia stopu LINOTYPE.
- Monitoruj proces topnienia uważnie, aby uniknąć przegrzania.

3. Odlewanie pocisków:

- Gdy stop jest całkowicie stopiony, ostrożnie wlej go do form do pocisków.
- Pozwól pociskom całkowicie ostygnąć przed ich wyjęciem z form.

4. Czyszczenie po odlewaniu:

- Pozwól wszelkim pozostałościom stopu w piecu ostygnąć i stwardnieć.
- Utylizuj wszelkie odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Dokładnie wyczyść cały sprzęt po użyciu, aby zapobiec zanieczyszczeniu.

Instrukcje dotyczące utylizacji

Właściwa utylizacja stopu odlewniczego LINOTYPE oraz wszelkich materiałów odpadowych jest kluczowa dla zapewnienia bezpieczeństwa środowiskowego:

- Nie wyrzucaj stopu do zwykłych odpadów domowych.
- Skontaktuj się z lokalnym organem zarządzania odpadami, aby uzyskać wskazówki dotyczące właściwych metod utylizacji materiałów niebezpiecznych.
- Jeśli masz pozostały stop, rozważ jego przechowanie na przyszłość zamiast wyrzucania.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa stopu odlewniczego LINOTYPE, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi podanymi na opakowaniu produktu lub odwiedzenie strony internetowej producenta.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie podczas użytkowania stopu odlewniczego Linotype firmy Brownells. Dziękujemy za priorytetowe traktowanie bezpieczeństwa!

LINOTYPE KUULAVALUKALLI TURVAOHJEET

Johdanto

Onnittelut Brownells Linotype Bullet Casting Alloy tuotteen hankinnasta. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita ja suosituksia tämän tuotteen turvalliseen käsittelyyn ja käyttöön. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen käyttöä mahdollisten vaarojen välttämiseksi.

Yleiset turvallisuusohjeet

LINOTYPEkuulavalukallin turvallisen käytön varmistamiseksi noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten käsineitä, suojalaseja ja hengityssuojainta, kun käsittelet seosta.
- Varmista, että työskentelytila on hyvin tuuletettu estääksesi höyryjen tai pölyn hengittämisen.
- Pidä seos lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Älä syö, juo tai tupakoi seoksen käsittelyn aikana estääksesi haitallisten aineiden nielemisen.
- Pese kädet huolellisesti seoksen käsittelyn jälkeen.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

Kun käytät LINOTYPEkuulavalukallia, ota huomioon seuraavat varotoimet:

- Ole tietoinen siitä, että tämä seos sisältää lyijyä, joka voi olla haitallista terveydelle, jos se nielemään tai hengitetään.
- Vältä pölyn muodostumista seosta käsitellessä; siivoa vuototilanteet välittömästi kostealla liinalla.
- Käytä asianmukaista valukalustoa, joka on suunniteltu käytettäväksi korkealämpöisten materiaalien kanssa.
- Älä ylitä suositeltua sulamislämpötilaa onnettomuuksien estämiseksi.
- Säilytä seos viileässä, kuivassa paikassa, kaukana yhteensopimattomista materiaaleista.

Asennus ja käyttöohjeet

Noudata näitä vaiheita LINOTYPEkuulavalukallin turvalliseen asennukseen ja käyttöön:

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja laitteet kuulavalua varten.
- Varmista, että työalueesi on puhdas ja vapaa kaikista syttyvistä materiaaleista.

2. Seoksen sulattaminen:

- Aseta sulatusastia valmistajan ohjeiden mukaan.
- Kuumenna astia vähitellen suositeltuun lämpötilaan LINOTYPEseoksen sulattamiseksi.
- Seuraa sulatusprosessia tarkasti ylikuumenemisen välttämiseksi.

3. Kuulien valaminen:

- Kun seos on täysin sulanut, kaada se varovasti kuulamuotteihin.
- Anna kuulien jäähtyä täysin ennen niiden poistamista muoteista.

4. Valun jälkeinen siivous:

- Anna sulatusastiassa olevan ylimääräisen seoksen jäähtyä ja jähmettyä.
- Hävitä kaikki jätteet paikallisten määräysten mukaisesti.

- Puhdista kaikki laitteet huolellisesti käytön jälkeen saastumisen estämiseksi.

Hävittämisohjeet

LINOTYPEkuulavalukallin ja jätteiden asianmukainen hävittäminen on tärkeää ympäristön turvallisuuden varmistamiseksi:

- Älä hävitä seosta tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen saadaksesi ohjeita vaarallisten materiaalien asianmukaiseen hävittämiseen.
- Jos sinulla on ylimääräistä seosta, harkitse sen säilyttämistä tulevaa käyttöä varten sen hävittämisen sijaan.

Lisätietojen saaminen

Mikäli sinulla on turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä tai huolenaiheita LINOTYPEkuulavalukallista, viittaa tuotepakkauksessa annettuihin yhteystietoihin tai vieraile valmistajan verkkosivustolla.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen Brownells Linotype Bullet Casting Alloy tuotteen käytössä. Kiitos, että priorisoit turvallisuutta!

LINOTYPE BULLET CASTING ALLOY

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Introduktion

Grattis till ditt köp av Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner och riktlinjer för att säkerställa säker hantering och användning av denna produkt. Var vänlig läs igenom detta dokument noggrant innan användning för att undvika potentiella faror.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

För att säkerställa säker användning av LINOTYPE Bullet Casting Alloy, vänligen följ dessa säkerhetsriktlinjer:

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar, skyddsglasögon och en dammmask när du hanterar legeringen.
- Se till att arbetsområdet är välventilerat för att undvika inandning av ångor eller damm.
- Håll legeringen utom räckhåll för barn och husdjur.
- Ät, drick eller rök inte medan du hanterar legeringen för att förhindra intag av skadliga ämnen.
- Tvätta alltid händerna noggrant efter hantering av legeringen.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

När du använder LINOTYPE Bullet Casting Alloy, överväg följande försiktighetsåtgärder:

- Var medveten om att denna legering innehåller bly, vilket kan vara hälsoskadligt om det intas eller inandas.
- Undvik att skapa damm när du hanterar legeringen; städa upp spill omedelbart med en fuktig trasa.
- Använd korrekt gjututrustning som är avsedd för användning med högtemperaturmaterial.
- Överskrid aldrig den rekommenderade temperaturen för smältning av legeringen för att förhindra olyckor.
- Förvara legeringen på en sval, torr plats borta från oförenliga material.

Instruktioner för installation och användning

Följ dessa steg för säker installation och användning av LINOTYPE Bullet Casting Alloy:

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och utrustning för kulgjutning.
- Se till att ditt arbetsområde är rent och fritt från brännbara material.

2. Smältning av legeringen:

- Ställ in din smältpott enligt tillverkarens instruktioner.
- Värm långsamt upp potten till den rekommenderade temperaturen för smältning av LINOTYPE legeringen.
- Övervaka smältprocessen noggrant för att undvika överhettning.

3. Gjutning av kulor:

- När legeringen är helt smält, häll försiktigt den i kulformerna.
- Låt kulorna svalna helt innan du tar bort dem från formerna.

4. Rengöring efter gjutning:

- Låt eventuell kvarvarande legering i smältpotten svalna och stelna.
- Kassera eventuella avfallsmaterial enligt lokala föreskrifter.
- Rengör all utrustning noggrant efter användning för att förhindra kontaminering.

Avfallsinstruktioner

Korrekt avfallshantering av LINOTYPE Bullet Casting Alloy och eventuella avfallsmaterial är avgörande för att säkerställa miljö säkerhet:

- Kassera inte legeringen i vanligt hushållsavfall.
- Kontakta din lokala avfallshanteringsmyndighet för vägledning om korrekta avfallshanteringsmetoder för farliga material.
- Om du har kvarvarande legering, överväg att lagra den för framtida användning istället för att kassera den.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella säkerhetsfrågor eller bekymmer angående LINOTYPE Bullet Casting Alloy, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som anges på produktförpackningen eller besök tillverkarens webbplats.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse när du använder Brownells Linotype Bullet Casting Alloy. Tack för att du prioriterar säkerheten!

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO SLITINU LINOTYPE NA ODLÉVÁNÍ PROJEKTILŮ

Úvod

Gratulujeme k vašemu nákupu Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů od Brownells. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny a směrnice, aby se zajistilo bezpečné zacházení a použití tohoto produktu. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento dokument, abyste se vyhnuli jakýmkoli potenciálním nebezpečím.

Obecné bezpečnostní pokyny

Aby se zajistilo bezpečné použití Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů, prosím dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou rukavice, brýle a ochranná maska, při manipulaci se slitinou.
- Zajistěte, aby pracovní prostor byl dobře větraný, abyste se vyhnuli vdechování par nebo prachu.
- Uchovávejte slitinu mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Nejezte, nepijte ani nekuřte při manipulaci se slitinou, abyste zabránili požití škodlivých látek.
- Po manipulaci se slitinou si důkladně umyjte ruce.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

Při používání Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů zvažte následující opatření:

- Budte si vědomi, že tato slitina obsahuje olovo, které může být nebezpečné pro zdraví, pokud je požit nebo vdechnut.
- Vyhněte se vytváření prachu při manipulaci se slitinou; okamžitě uklízejte úniky vlhkým hadříkem.
- Používejte správné odlévací zařízení, které je navrženo pro použití s materiály při vysokých teplotách.
- Nikdy nepřekračujte doporučenou teplotu pro tavení slitiny, abyste předešli nehodám.
- Uchovávejte slitinu na chladném, suchém místě, daleko od neslučitelných materiálů.

Pokyny pro instalaci a používání

Postupujte podle těchto kroků pro bezpečnou instalaci a použití Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů:

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a vybavení pro odlévání projektilů.
- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté a bez hořlavých materiálů.

2. Tavení slitiny:

- Nastavte svůj tavicí hrnec podle pokynů výrobce.
- Postupně zahřejte hrnec na doporučenou teplotu pro tavení slitiny LINOTYPE.
- Pečlivě sledujte proces tavení, abyste se vyhnuli přehřátí.

3. Odlévání projektilů:

- Jakmile je slitina plně roztavena, opatrně ji nalijte do forem na projektily.
- Nechte projektily zcela vychladnout před jejich vyjmutím z forem.

4. Úklid po odlévání:

- Nechte jakoukoli zbytkovou slitinu v tavicím hrnci vychladnout a ztuhnout.
- Zlikvidujte jakékoli odpadní materiály podle místních předpisů.
- Po použití důkladně vyčistěte veškeré vybavení, abyste předešli kontaminaci.

Pokyny pro likvidaci

Správná likvidace Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů a jakýchkoli odpadních materiálů je klíčová pro zajištění bezpečnosti životního prostředí:

- Nevyhazujte slitinu do běžného domácího odpadu.
- Kontaktujte místní úřad pro správu odpadu pro pokyny k správným metodám likvidace nebezpečných materiálů.
- Pokud máte zbytek slitiny, zvažte její uchování pro budoucí použití místo vyhazování.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo obavy týkající se Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů se prosím odkazujte na kontaktní informace uvedené na obalu produktu nebo navštivte webové stránky výrobce.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečný a efektivní zážitek při používání Slitiny Linotype na Odlévání Projektilů od Brownells. Děkujeme, že dáváte prioritu bezpečnosti!