

MASTER CASTING KIT - LYMAN MASTER CASTING KIT

Lyman Master Casting Kit includes Lyman's popular improved 4500 bullet sizer/lubricator. Simply add the right top punch and sizing die and the 4500 will smoothly size down your bullet to the correct diameter while it evenly applies the provided Super Moly lubricant. Kit Includes: Big Dipper Casting Furnace 4500 Sizer/Lubricator Long Handled Casting Dipper Ingot mould Super Moly Bullet Lube Lyman Cast Bullet Handbook



Attributes

- Name: LYMAN MASTER CASTING KIT
- Manufacturer: LYMAN
- Product no.: 100020145
- Mfr. No.: 2712000
- Delivery weight: 7.756kg
- UPC: 011516220004

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Lyman Master Casting Kit Sicherheitsanleitung](#)
- [English: Lyman Master Casting Kit Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Kit de Fundición Master de Lyman](#)
- [Français: Guide de Sécurité du Kit de Moulage Lyman](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Lyman Master Casting Kit](#)
- [Český: Lyman Master Casting Kit Bezpečnostní Pokyny](#)

Lyman Master Casting Kit Sicherheitsanleitung

Einleitung

Danke, dass du das Lyman Master Casting Kit gewählt hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Informationen, um die sichere und effektive Nutzung deines Gießkits zu gewährleisten. Bitte lies dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Folge immer den Anweisungen des Herstellers für die sichere Verwendung.
- Stelle sicher, dass der Bereich, in dem du das Gießkit verwendest, gut belüftet ist, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Halte das Kit außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Handschuhe und Schutzbrille.
- Verwende das Gießkit nicht für andere Zwecke als den vorgesehenen.
- Überprüfe regelmäßig die Ausrüstung auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.
- Sei dir deiner Umgebung bewusst und vermeide Ablenkungen während der Nutzung des Kits.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Heiße Oberflächen:** Der Gießofen und andere Komponenten können extrem heiß werden. Vermeide direkten Kontakt mit heißen Oberflächen, um Verbrennungen zu verhindern.
- **Flüssiges Metall:** Gehe beim Umgang mit flüssigem Metall vorsichtig vor. Verschüttungen können schwere Verbrennungen oder Brandgefahren verursachen. Verwende immer die bereitgestellten Werkzeuge zum Handling.
- **Schmierstoffe:** Verwende das Super Moly Bullet Lube wie angegeben. Vermeide den Kontakt mit Haut und Augen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser abspülen.
- **Elektrische Sicherheit:** Stelle sicher, dass der Gießofen an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen ist. Verwende ihn nicht, wenn das Stromkabel beschädigt ist.
- **Gewichtshandhabung:** Sei vorsichtig beim Heben schwerer Komponenten wie dem Big Dipper Gießofen. Verwende geeignete Hebetechniken, um Verletzungen zu vermeiden.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Einrichtung:

- Stelle den Gießofen auf eine stabile, hitzebeständige Oberfläche.
- Stelle sicher, dass der Bereich um den Ofen frei von brennbaren Materialien ist.
- Schließe den Ofen an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an.

2. Verwendung des Sizers/Lubricators:

- Befestige die geeignete GrößenDüse und den Top Punch gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Setze das Geschoss in den Sizer ein und betätige den Hebel gleichmäßig, um das Geschoss zu size.
- Trage das Super Moly Schmiermittel wie angegeben auf, um eine gleichmäßige Abdeckung zu gewährleisten.

3. Gießen von Geschossen:

- Heize den Gießofen gemäß den bereitgestellten Spezifikationen vor.
- Verwende den langstieligen Gießlöffel, um flüssiges Metall in die Barrenform zu gießen.
- Lass das Metall abkühlen und fest werden, bevor du es aus der Form nimmst.

4. Reinigung und Wartung:

- Lasse nach der Benutzung alle Komponenten abkühlen, bevor du sie reinigst.
- Reinige den Sizer und den Lubricator mit geeigneten Reinigungsmitteln wie angegeben.
- Bewahre alle Komponenten an einem trockenen Ort, fern von Feuchtigkeit und Staub, auf.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge unbenutztes oder abgelaufenes Super Moly Bullet Lube gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Recycle Metallreste und verwendete Materialien gemäß den lokalen Recyclingrichtlinien.
- Entsorge das Gießkit oder seine Komponenten nicht im regulären Haushaltsmüll.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder Bedenken bezüglich des Lyman Master Casting Kits wende dich bitte an den zuständigen EUbasierten Kontaktpunkt für Unterstützung.

Danke, dass du diese Sicherheitsanweisungen befolgst. Deine Sicherheit hat für uns oberste Priorität, und wir hoffen, dass du dein Lyman Master Casting Kit verantwortungsbewusst nutzt.

Lyman Master Casting Kit Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the Lyman Master Casting Kit. This guide provides important safety instructions and information to ensure the safe and effective use of your casting kit. Please read this guide thoroughly before using the product.

General Safety Guidelines

- Always follow the manufacturer's instructions for safe use.
- Ensure a wellventilated area when using the casting kit to avoid inhaling fumes.
- Keep the kit out of reach of children and vulnerable individuals.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including gloves and safety goggles.
- Do not use the casting kit for any purpose other than its intended use.
- Regularly inspect the equipment for signs of wear or damage.
- Be aware of your surroundings and avoid distractions while using the kit.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hot Surfaces:** The casting furnace and other components can become extremely hot. Avoid direct contact with hot surfaces to prevent burns.
- **Molten Metal:** Handle molten metal with care. Spills can cause severe burns or fire hazards. Always use the provided tools for handling.
- **Lubricants:** Use the Super Moly Bullet Lube as directed. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact, rinse thoroughly with water.
- **Electrical Safety:** Ensure that the casting furnace is connected to a properly grounded outlet. Do not use if the electrical cord is damaged.
- **Weight Handling:** Be cautious when lifting heavy components such as the Big Dipper Casting Furnace. Use proper lifting techniques to avoid injury.

Instructions for Installation and Usage

1. Setup:

- Place the casting furnace on a stable, heatresistant surface.
- Ensure that the area around the furnace is clear of flammable materials.
- Connect the furnace to a properly grounded electrical outlet.

2. Using the Sizer/Lubricator:

- Attach the appropriate sizing die and top punch according to the manufacturer's instructions.
- Insert the bullet into the sizer and operate the lever smoothly to size the bullet.
- Apply the Super Moly lubricant as instructed to ensure even coverage.

3. Casting Bullets:

- Preheat the casting furnace according to the specifications provided.
- Use the longhandled casting dipper to pour molten metal into the ingot mold.
- Allow the metal to cool and solidify before removing from the mold.

4. Cleaning and Maintenance:

- After use, allow all components to cool before cleaning.
- Clean the sizer and lubricator with appropriate cleaning agents as directed.
- Store all components in a dry place, away from moisture and dust.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or expired Super Moly Bullet Lube according to local regulations for hazardous waste.
- Recycle metal scraps and used materials in accordance with local recycling guidelines.
- Do not dispose of the casting kit or its components in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the Lyman Master Casting Kit, please reach out to the designated EU-based contact point for assistance.

Thank you for following these safety instructions. Your safety is our priority, and we hope you enjoy using your Lyman Master Casting Kit responsibly.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Kit de Fundición Master de Lyman

Introducción

Gracias por elegir el Kit de Fundición Master de Lyman. Esta guía proporciona instrucciones importantes de seguridad e información para garantizar el uso seguro y efectivo de tu kit de fundición. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre sigue las instrucciones del fabricante para un uso seguro.
- Asegúrate de estar en un área bien ventilada al usar el kit de fundición para evitar inhalar vapores.
- Mantén el kit fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo guantes y gafas de seguridad.
- No utilices el kit de fundición para ningún propósito que no sea el previsto.
- Inspecciona regularmente el equipo en busca de signos de desgaste o daño.
- Mantente consciente de tu entorno y evita distracciones mientras usas el kit.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Superficies Calientes:** El horno de fundición y otros componentes pueden volverse extremadamente calientes. Evita el contacto directo con superficies calientes para prevenir quemaduras.
- **Metal Fundido:** Maneja el metal fundido con cuidado. Los derrames pueden causar quemaduras severas o riesgos de incendio. Siempre utiliza las herramientas proporcionadas para manejarlo.
- **Lubricantes:** Usa el Super Moly Bullet Lube según las indicaciones. Evita el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuaga bien con agua.
- **Seguridad Eléctrica:** Asegúrate de que el horno de fundición esté conectado a un enchufe adecuadamente conectado a tierra. No lo uses si el cable eléctrico está dañado.
- **Manejo de Peso:** Ten cuidado al levantar componentes pesados como el horno de fundición Big Dipper. Usa técnicas de levantamiento adecuadas para evitar lesiones.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Configuración:

- Coloca el horno de fundición sobre una superficie estable y resistente al calor.
- Asegúrate de que el área alrededor del horno esté libre de materiales inflamables.
- Conecta el horno a un enchufe eléctrico adecuadamente conectado a tierra.

2. Uso del Tamañador/Lubricador:

- Adjunta el troquel de tamaño y el punzón superior adecuados según las instrucciones del fabricante.
- Inserta la bala en el tamaño y opera la palanca suavemente para dimensionar la bala.
- Aplica el lubricante Super Moly según las instrucciones para asegurar una cobertura uniforme.

3. Fundición de Balas:

- Precalienta el horno de fundición según las especificaciones proporcionadas.
- Usa el cucharón de fundición de mango largo para verter metal fundido en el molde para lingotes.
- Deja que el metal se enfríe y solidifique antes de retirarlo del molde.

4. Limpieza y Mantenimiento:

- Después de usar, deja que todos los componentes se enfríen antes de limpiar.
- Limpia el tamaño y lubricador con agentes de limpieza apropiados según se indique.
- Almacena todos los componentes en un lugar seco, alejado de la humedad y el polvo.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier lubricante Super Moly Bullet Lube no utilizado o caducado de acuerdo con las regulaciones locales para residuos peligrosos.
- Recicla los restos de metal y materiales usados de acuerdo con las pautas locales de reciclaje.
- No deseches el kit de fundición ni sus componentes en la basura doméstica regular.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o inquietudes sobre el Kit de Fundición Master de Lyman, por favor dirígete al punto de contacto designado en la UE para asistencia.

Gracias por seguir estas instrucciones de seguridad. Tu seguridad es nuestra prioridad, y esperamos que disfrutes usando tu Kit de Fundición Master de Lyman de manera responsable.

Guide de Sécurité du Kit de Moulage Lyman

Introduction

Merci d'avoir choisi le Kit de Moulage Lyman Master Casting. Ce guide fournit des instructions de sécurité importantes et des informations pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre kit de moulage. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser le produit.

Directives de Sécurité Générales

- Toujours suivre les instructions du fabricant pour une utilisation sécurisée.
- Assurez-vous d'utiliser le kit dans un endroit bien ventilé pour éviter d'inhaler des fumées.
- Gardez le kit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des gants et des lunettes de sécurité.
- Ne pas utiliser le kit de moulage à d'autres fins que celles prévues.
- Inspectez régulièrement l'équipement pour détecter des signes d'usure ou de dommages.
- Soyez conscient de votre environnement et évitez les distractions pendant l'utilisation du kit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Surfaces Chaudes** : Le four de moulage et d'autres composants peuvent devenir extrêmement chauds. Évitez tout contact direct avec les surfaces chaudes pour prévenir les brûlures.
- **Métal En Fusion** : Manipulez le métal en fusion avec précaution. Les éclaboussures peuvent causer des brûlures graves ou des risques d'incendie. Utilisez toujours les outils fournis pour la manipulation.
- **Lubrifiants** : Utilisez le Super Moly Bullet Lube comme indiqué. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau.
- **Sécurité Électrique** : Assurez-vous que le four de moulage est connecté à une prise de courant correctement mise à la terre. Ne pas utiliser si le cordon électrique est endommagé.
- **Manipulation de Poids** : Soyez prudent lors du levage de composants lourds tels que le four de moulage Big Dipper. Utilisez des techniques de levage appropriées pour éviter les blessures.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Configuration :

- Placez le four de moulage sur une surface stable et résistante à la chaleur.
- Assurez-vous que la zone autour du four est dégagée de matériaux inflammables.
- Connectez le four à une prise électrique correctement mise à la terre.

2. Utilisation du Sizer/Lubricator :

- Fixez le die de taille approprié et le punch supérieur selon les instructions du fabricant.
- Insérez la balle dans le sizer et actionnez le levier en douceur pour tailler la balle.
- Appliquez le lubrifiant Super Moly comme indiqué pour assurer une couverture uniforme.

3. Moulage de Balles :

- Préchauffez le four de moulage selon les spécifications fournies.
- Utilisez la cuillère de moulage à long manche pour verser le métal en fusion dans le moule à lingots.
- Laissez le métal refroidir et se solidifier avant de le retirer du moule.

4. Nettoyage et Entretien :

- Après utilisation, laissez tous les composants refroidir avant de nettoyer.
- Nettoyez le sizer et le lubricator avec des agents nettoyants appropriés comme indiqué.
- Rangez tous les composants dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et de la poussière.

Instructions de Mise au Rebut

- Disposez de tout lubrifiant Super Moly Bullet Lube inutilisé ou périmé conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.
- Recyclez les déchets métalliques et les matériaux utilisés conformément aux directives locales de recyclage.
- Ne pas jeter le kit de moulage ou ses composants dans les déchets ménagers ordinaires.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou préoccupation concernant le Kit de Moulage Lyman Master Casting, veuillez vous adresser au point de contact désigné basé dans l'UE pour obtenir de l'aide.

Merci de suivre ces instructions de sécurité. Votre sécurité est notre priorité, et nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de votre Kit de Moulage Lyman Master Casting de manière responsable.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Lyman Master Casting Kit

Introduzione

Grazie per aver scelto il Lyman Master Casting Kit. Questa guida fornisce importanti istruzioni di sicurezza e informazioni per garantire l'uso sicuro ed efficace del tuo kit di fusione. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Segui sempre le istruzioni del produttore per un uso sicuro.
- Assicurati di utilizzare il kit in un'area ben ventilata per evitare di inalare fumi.
- Tieni il kit fuori dalla portata di bambini e persone vulnerabili.
- Indossa l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, inclusi guanti e occhiali di sicurezza.
- Non utilizzare il kit di fusione per scopi diversi da quelli previsti.
- Ispeziona regolarmente l'attrezzatura per segni di usura o danni.
- Fai attenzione all'ambiente circostante ed evita distrazioni mentre utilizzi il kit.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Superfici Calde:** Il forno di fusione e altri componenti possono diventare estremamente caldi. Evita il contatto diretto con superfici calde per prevenire ustioni.
- **Metallo Fuso:** Maneggia il metallo fuso con cautela. Le fuoriuscite possono causare gravi ustioni o rischi di incendio. Utilizza sempre gli strumenti forniti per il maneggiamento.
- **Lubrificanti:** Utilizza il Super Moly Bullet Lube come indicato. Evita il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto, sciacqua abbondantemente con acqua.
- **Sicurezza Elettrica:** Assicurati che il forno di fusione sia collegato a una presa elettrica correttamente messa a terra. Non utilizzare se il cavo elettrico è danneggiato.
- **Maneggio del Peso:** Fai attenzione quando sollevi componenti pesanti come il Big Dipper Casting Furnace. Utilizza tecniche di sollevamento appropriate per evitare infortuni.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Setup:

- Posiziona il forno di fusione su una superficie stabile e resistente al calore.
- Assicurati che l'area intorno al forno sia libera da materiali infiammabili.
- Collega il forno a una presa elettrica correttamente messa a terra.

2. Utilizzo del Sizer/Lubricator:

- Attacca il die di dimensionamento e il punzone superiore appropriati secondo le istruzioni del produttore.
- Inserisci il proiettile nel sizer e aziona la leva in modo fluido per dimensionare il proiettile.
- Applica il lubrificante Super Moly come indicato per garantire una copertura uniforme.

3. Fusione dei Proiettili:

- Preriscalda il forno di fusione secondo le specifiche fornite.
- Utilizza il cucchiaino di fusione a manico lungo per versare il metallo fuso nello stampo per lingotti.
- Lascia raffreddare e solidificare il metallo prima di rimuoverlo dallo stampo.

4. Pulizia e Manutenzione:

- Dopo l'uso, lascia raffreddare tutti i componenti prima di pulirli.
- Pulisci il sizer e il lubrificatore con agenti pulenti appropriati come indicato.
- Conserva tutti i componenti in un luogo asciutto, lontano da umidità e polvere.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci qualsiasi lubrificante Super Moly Bullet Lube non utilizzato o scaduto secondo le normative locali per i rifiuti pericolosi.
- Ricicla i rottami metallici e i materiali usati in conformità con le linee guida locali sul riciclaggio.
- Non smaltire il kit di fusione o i suoi componenti nei rifiuti domestici normali.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del Lyman Master Casting Kit, ti preghiamo di contattare il punto di contatto designato con sede nell'UE per assistenza.

Ti ringraziamo per aver seguito queste istruzioni di sicurezza. La tua sicurezza è la nostra priorità e speriamo che tu possa utilizzare il tuo Lyman Master Casting Kit in modo responsabile.

Lyman Master Casting Kit Bezpečnostní Pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali Lyman Master Casting Kit. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní pokyny a informace, které zajistí bezpečné a efektivní používání vašeho odlévacího kitu. Před použitím produktu si prosím důkladně přečtěte tento průvodce.

Obecné Bezpečnostní Pokyny

- Vždy dodržujte pokyny výrobce pro bezpečné používání.
- Zajistěte dobře větranou oblast při používání odlévacího kitu, abyste se vyhnuli vdechování výparů.
- Uchovávejte kit mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně rukavic a ochranných brýlí.
- Nepoužívejte odlévací kit k jiným účelům, než k jakým je určen.
- Pravidelně kontrolujte vybavení na známky opotřebení nebo poškození.
- Buďte si vědomi svého okolí a vyhněte se rozptýlení při používání kitu.

Specifické Bezpečnostní Opatření při Použití

- **Horké Povrchy:** Odlévací pec a další komponenty mohou být velmi horké. Vyhněte se přímému kontaktu s horkými povrchy, abyste předešli popáleninám.
- **Tavený Kov:** S taveným kovem zacházejte opatrně. Vylití může způsobit těžké popáleniny nebo požární nebezpečí. Vždy používejte poskytnuté nástroje pro manipulaci.
- **Maziva:** Používejte Super Moly Bullet Lube podle pokynů. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. V případě kontaktu důkladně opláchněte vodou.
- **Elektrická Bezpečnost:** Ujistěte se, že je odlévací pec připojena k řádně uzemněné zásuvce. Nepoužívejte, pokud je elektrický kabel poškozen.
- **Manipulace s Hmotností:** Buďte opatrní při zvedání těžkých komponentů, jako je odlévací pec Big Dipper. Používejte správné techniky zvedání, abyste předešli zranění.

Pokyny pro Instalaci a Použití

1. Nastavení:

- Umístěte odlévací pec na stabilní, tepelně odolný povrch.
- Zajistěte, aby byla oblast kolem pece čistá od hořlavých materiálů.
- Připojte pec k řádně uzemněné elektrické zásuvce.

2. Použití Sizer/Lubrikátoru:

- Připevněte odpovídající velikostní matici a horní nástroj podle pokynů výrobce.
- Vložte projektil do sizeru a plynule ovládejte páku pro zmenšení projektilu.
- Naneste Super Moly lubrikant podle pokynů, abyste zajistili rovnoměrné pokrytí.

3. Odlévání Projektilů:

- Předhřejte odlévací pec podle poskytnutých specifikací.
- Použijte dlouhou odlévací lžici k nalití taveného kovu do formy na ingoty.
- Nechte kov vychladnout a ztuhnout před vyjmutím z formy.

4. Údržba a Úklid:

- Po použití nechte všechny komponenty vychladnout před čištěním.
- Čistěte sizer a lubrikátor pomocí vhodných čisticích prostředků podle pokynů.
- Uložte všechny komponenty na suchém místě, mimo vlhkost a prach.

Pokyny pro Likvidaci

- Zlikvidujte jakékoli nepoužité nebo prošlé Super Moly Bullet Lube podle místních předpisů pro nebezpečný odpad.
- Recyklujte kovové zbytky a použité materiály v souladu s místními recyklačními pokyny.
- Nevyhazujte odlévací kit ani jeho komponenty do běžného domácího odpadu.

Kontaktní Informace pro Další Podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo obavy týkající se Lyman Master Casting Kit prosím kontaktujte určený kontaktní bod v rámci EU pro pomoc.

Děkujeme, že dodržujete tyto bezpečnostní pokyny. Vaše bezpečnost je naší prioritou a doufáme, že budete svůj Lyman Master Casting Kit používat zodpovědně.