

CASE NECK ANNEALING MACHINE - BENCH-SOURCE BRASS CASE NECK ANNEALING MACHINE

The BENCH-SOURCE case neck annealing machine is used exclusively to anneal and refurbish your Bottle Neck and Long Straight Wall cartridge cases for reloading. It will restore your case necks to 'like new' condition and extend the life of your cartridge cases. The net result is reduced reloading cost and improved accuracy. The uniformity of case neck tension will allow you to seat your bullets with less run out and more consistency in your reloads. Can be used with one or two heat sources since the cartridge case spins on a stationary spindle while heating. Heating times can be adjusted from 1.5 to 10 seconds. Manufactured out of aluminum and fan cooled; no plastic to bow or warp and the table acts as a heat sink to ensure cartridge case head integrity. This unit will process about 500-600 cartridges per hour, expect an average time of 4-5 seconds for heating and 2 seconds for indexing for a standard 308 case.



Attributes

- Name: BENCH-SOURCE BRASS CASE NECK ANNEALING MACHINE
- Manufacturer: BENCH-SOURCE
- Product no.: 749013958
- Mfr. No.: 10G107
- Delivery weight: 6.355kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für die BENCHSOURCE HülsenhalsGlühmaschine](#)
- [English: Safety Instruction Guide for BENCHSOURCE Case Neck Annealing Machine](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para la Máquina de Recocido de Cuellos de Carcasa BENCHSOURCE](#)
- [Français: Guide de sécurité pour la machine à recuire les collets de cartouches BENCHSOURCE](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Macchina per la Ricottura dei Colli di Cartucce BENCHSOURCE](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro stroj na žíhání nábojnic BENCHSOURCE](#)

Sicherheitsanleitung für die BENCHSOURCE HülshalsGlühmaschine

Einführung

Danke, dass du dich für die BENCHSOURCE HülshalsGlühmaschine entschieden hast. Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um die sichere und effektive Nutzung deiner Maschine zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du die Maschine in Betrieb nimmst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Betreibe die Maschine immer gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Stelle sicher, dass die Maschine nur für ihren vorgesehenen Zweck verwendet wird: Glühen und Auffrischen von Flaschenhals und langen geraden Hülshen.
- Halte die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe die Maschine regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende die Maschine nicht, wenn Mängel festgestellt werden, bis sie repariert ist.
- Sorge für einen sauberen und organisierten Arbeitsplatz, um Unfälle zu vermeiden.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und hitzebeständigen Handschuhen, beim Betreiben der Maschine.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Berühre während oder unmittelbar nach dem Betrieb keine heißen Oberflächen der Maschine.
- Sei vorsichtig beim Umgang mit Hülshen, da sie nach dem Glühen heiß sein können.
- Stelle sicher, dass die Maschine auf einer stabilen und hitzebeständigen Oberfläche steht, um ein Umkippen oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Betreibe die Maschine nicht, wenn du unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehst.
- Verwende die Maschine nur mit den empfohlenen Wärmequellen. Die Verwendung nicht genehmigter Wärmequellen kann Sicherheitsrisiken mit sich bringen.
- Achte darauf, die angegebenen Heizzeiten einzuhalten, um ein Überhitzen der Hülshen zu vermeiden.
- Schalte die Maschine sofort aus und trenne sie von der Stromquelle, falls es zu einer Fehlfunktion oder ungewöhnlichen Geräuschen kommt.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation:

- Stelle die Maschine auf eine stabile, flache Oberfläche, fern von brennbaren Materialien.
- Sorge für eine ausreichende Belüftung rund um die Maschine, um Wärme abzuleiten.
- Schließe die Maschine an eine geeignete Stromquelle an, wie in den Herstelleranweisungen angegeben.

2. Nutzung:

- Bereite deine Hülshen vor, indem du sicherstellst, dass sie sauber und frei von Ablagerungen sind.
- Stelle die Heizzeit entsprechend dem Typ der Hülse, die du glühst, ein, im Bereich von 1,5 bis 10 Sekunden.
- Lade die Hülse auf die Spindel und stelle sicher, dass sie sicher positioniert ist.
- Aktiviere die Wärmequelle und überwache den Heizvorgang genau.
- Entferne nach dem Heizzyklus die Hülse vorsichtig mit hitzebeständigen Handschuhen.
- Lass die Hülshen abkühlen, bevor du sie weiter bearbeitest.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle nicht funktionierenden oder beschädigten Komponenten der Maschine gemäß den lokalen Vorschriften.
- Recycle Materialien, wann immer möglich, insbesondere Metall und Elektronikkomponenten.
- Entsorge die Maschine oder ihre Komponenten nicht im regulären Haushaltsmüll.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die in der Produktverpackung enthalten sind, oder besuche die offizielle Website für zusätzliche Ressourcen und Unterstützung.

Fazit

Die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen hilft, eine sichere und effiziente Erfahrung mit deiner BENCHSOURCE Hülsenhalbglühmaschine zu gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und zögere nicht, Hilfe zu suchen, wenn du Fragen oder Bedenken zur Nutzung dieses Produkts hast. Danke für deine Aufmerksamkeit auf diese wichtigen Richtlinien.

Safety Instruction Guide for BENCHSOURCE Case Neck Annealing Machine

Introduction

Thank you for choosing the BENCHSOURCE Case Neck Annealing Machine. This guide provides important safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of your machine. Please read this document carefully before operating the machine.

General Safety Guidelines

- Always operate the machine in accordance with the instructions provided in this manual.
- Ensure that the machine is used only for its intended purpose: annealing and refurbishing Bottle Neck and Long Straight Wall cartridge cases.
- Keep the machine out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the machine for any signs of damage or wear. If any issues are found, do not use the machine until it has been repaired.
- Ensure a clean and organized workspace to prevent accidents.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and heatresistant gloves, when operating the machine.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not touch hot surfaces of the machine during or immediately after operation.
- Use caution when handling cartridge cases, as they may be hot after annealing.
- Ensure the machine is placed on a stable and heatresistant surface to prevent tipping or damage.
- Do not operate the machine if you are under the influence of drugs or alcohol.
- Only use the machine with the recommended heat sources. Using unapproved heat sources may pose safety risks.
- Make sure to follow the specified heating times to avoid overheating the cartridge cases.
- In case of any malfunction or unusual noise, turn off the machine immediately and disconnect it from the power source.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Place the machine on a stable, flat surface away from flammable materials.
- Ensure adequate ventilation around the machine to dissipate heat.
- Connect the machine to a suitable power source as specified in the manufacturer's guidelines.

2. Usage:

- Prepare your cartridge cases by ensuring they are clean and free from debris.
- Adjust the heating time according to the type of cartridge case you are annealing, ranging from 1.5 to 10 seconds.
- Load the cartridge case onto the spindle and ensure it is securely positioned.
- Activate the heat source and monitor the heating process closely.
- After the heating cycle, carefully remove the cartridge case using heatresistant gloves.
- Allow the cartridge cases to cool before handling them further.

Disposal Instructions

- Dispose of any nonfunctional or damaged components of the machine in accordance with local regulations.
- Recycle materials whenever possible, especially metal and electronic components.
- Do not dispose of the machine or its components in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries, please refer to the manufacturer's contact information included in the product packaging or visit the official website for additional resources and support.

Conclusion

Following these safety instructions will help ensure a safe and efficient experience with your BENCHSOURCE Case Neck Annealing Machine. Always prioritize safety and do not hesitate to seek assistance if you have any questions or concerns regarding the use of this product. Thank you for your attention to these important guidelines.

Guía de Instrucciones de Seguridad para la Máquina de Recocido de Cuellos de Carcasa BENCHSOURCE

Introducción

Gracias por elegir la Máquina de Recocido de Cuellos de Carcasa BENCHSOURCE. Esta guía proporciona instrucciones y pautas de seguridad importantes para asegurar el uso seguro y efectivo de tu máquina. Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de operar la máquina.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre opera la máquina de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en este manual.
- Asegúrate de que la máquina se utilice únicamente para su propósito previsto: recocer y renovar casquillos de cartucho de cuellos de botella y de pared recta larga.
- Mantén la máquina fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona regularmente la máquina en busca de signos de daño o desgaste. Si encuentras algún problema, no uses la máquina hasta que haya sido reparada.
- Asegúrate de tener un espacio de trabajo limpio y organizado para prevenir accidentes.
- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes resistentes al calor, al operar la máquina.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- No toques las superficies calientes de la máquina durante o inmediatamente después de la operación.
- Ten cuidado al manejar los casquillos de cartucho, ya que pueden estar calientes después del recocido.
- Asegúrate de que la máquina esté colocada sobre una superficie estable y resistente al calor para prevenir vuelcos o daños.
- No operes la máquina si estás bajo la influencia de drogas o alcohol.
- Utiliza la máquina únicamente con las fuentes de calor recomendadas. Usar fuentes de calor no aprobadas puede presentar riesgos de seguridad.
- Asegúrate de seguir los tiempos de calentamiento especificados para evitar el sobrecalentamiento de los casquillos de cartucho.
- En caso de cualquier mal funcionamiento o ruido inusual, apaga la máquina inmediatamente y desconéctala de la fuente de alimentación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación:

- Coloca la máquina sobre una superficie plana y estable, alejada de materiales inflamables.
- Asegúrate de que haya una ventilación adecuada alrededor de la máquina para disipar el calor.
- Conecta la máquina a una fuente de alimentación adecuada según las pautas del fabricante.

2. Uso:

- Prepara tus casquillos de cartucho asegurándote de que estén limpios y libres de residuos.
- Ajusta el tiempo de calentamiento de acuerdo con el tipo de casquillo que estás recociendo, que varía de 1.5 a 10 segundos.
- Carga el casquillo en el husillo y asegúrate de que esté posicionado de manera segura.
- Activa la fuente de calor y monitorea el proceso de calentamiento de cerca.
- Después del ciclo de calentamiento, retira cuidadosamente el casquillo utilizando guantes resistentes al calor.
- Deja que los casquillos se enfríen antes de manejarlos nuevamente.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier componente no funcional o dañado de la máquina de acuerdo con las regulaciones locales.
- Recicla los materiales siempre que sea posible, especialmente componentes metálicos y electrónicos.
- No deseches la máquina o sus componentes en la basura doméstica regular.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad, por favor consulta la información de contacto del fabricante incluida en el empaque del producto o visita el sitio web oficial para obtener recursos y soporte adicionales.

Conclusión

Seguir estas instrucciones de seguridad ayudará a garantizar una experiencia segura y eficiente con tu Máquina de Recocido de Cuellos de Carcasa BENCHSOURCE. Siempre prioriza la seguridad y no dudes en buscar asistencia si tienes alguna pregunta o inquietud sobre el uso de este producto. Gracias por tu atención a estas importantes pautas.

Guide de sécurité pour la machine à recuire les collets de cartouches BENCHSOURCE

Introduction

Merci d'avoir choisi la machine à recuire les collets de cartouches BENCHSOURCE. Ce guide fournit d'importantes instructions de sécurité et des lignes directrices pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre machine. Veuillez lire ce document attentivement avant d'utiliser la machine.

Lignes directrices générales de sécurité

- Toujours utiliser la machine conformément aux instructions fournies dans ce manuel.
- Assurez-vous que la machine est utilisée uniquement pour son objectif prévu : le recuit et le renouvellement des douilles à collet en bouteille et à paroi droite longue.
- Gardez la machine hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspectez régulièrement la machine pour tout signe de dommage ou d'usure. Si des problèmes sont constatés, ne pas utiliser la machine tant qu'elle n'a pas été réparée.
- Assurez-vous d'avoir un espace de travail propre et organisé pour prévenir les accidents.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle approprié (EPI), y compris des lunettes de sécurité et des gants résistants à la chaleur, lors de l'utilisation de la machine.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Ne pas toucher les surfaces chaudes de la machine pendant ou immédiatement après l'opération.
- Faites attention lors de la manipulation des douilles, car elles peuvent être chaudes après le recuit.
- Assurez-vous que la machine est placée sur une surface stable et résistante à la chaleur pour éviter qu'elle ne bascule ou ne soit endommagée.
- Ne pas utiliser la machine si vous êtes sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- Utilisez uniquement la machine avec les sources de chaleur recommandées. L'utilisation de sources de chaleur non approuvées peut poser des risques de sécurité.
- Assurez-vous de suivre les temps de chauffage spécifiés pour éviter de surchauffer les douilles.
- En cas de dysfonctionnement ou de bruit inhabituel, éteignez immédiatement la machine et débranchez-la de la source d'alimentation.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Installation :

- Placez la machine sur une surface stable et plane, loin des matériaux inflammables.
- Assurez une ventilation adéquate autour de la machine pour dissiper la chaleur.
- Connectez la machine à une source d'alimentation appropriée, comme spécifié dans les directives du fabricant.

2. Utilisation :

- Préparez vos douilles en vous assurant qu'elles sont propres et exemptes de débris.
- Ajustez le temps de chauffage en fonction du type de douille que vous recuisez, allant de 1,5 à 10 secondes.
- Chargez la douille sur le mandrin et assurez-vous qu'elle est bien positionnée.
- Activez la source de chaleur et surveillez de près le processus de chauffage.
- Après le cycle de chauffage, retirez soigneusement la douille en utilisant des gants résistants à la chaleur.
- Laissez les douilles refroidir avant de les manipuler davantage.

Instructions de disposal

- Disposez de tous les composants non fonctionnels ou endommagés de la machine conformément aux réglementations locales.
- Recyclez les matériaux autant que possible, en particulier les composants en métal et électroniques.
- Ne pas jeter la machine ou ses composants dans les déchets ménagers ordinaires.

Conclusion

Suivre ces instructions de sécurité vous aidera à garantir une expérience sûre et efficace avec votre machine à recuire les collets de cartouches BENCHSOURCE. Priorisez toujours la sécurité et n'hésitez pas à demander de l'aide si vous avez des questions ou des préoccupations concernant l'utilisation de ce produit. Merci de prêter attention à ces lignes directrices importantes.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Macchina per la Ricottura dei Colli di Cartucce BENCHSOURCE

Introduzione

Grazie per aver scelto la Macchina per la Ricottura dei Colli di Cartucce BENCHSOURCE. Questa guida fornisce importanti istruzioni e linee guida di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace della tua macchina. Ti preghiamo di leggere attentamente questo documento prima di utilizzare la macchina.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizza sempre la macchina in conformità con le istruzioni fornite in questo manuale.
- Assicurati che la macchina venga utilizzata esclusivamente per il suo scopo previsto: ricottura e ristrutturazione di cartucce a collo di bottiglia e a parete dritta lunga.
- Tieni la macchina fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispeziona regolarmente la macchina per eventuali segni di danni o usura. Se vengono riscontrati problemi, non utilizzare la macchina fino a quando non sarà stata riparata.
- Assicurati di avere uno spazio di lavoro pulito e organizzato per prevenire incidenti.
- Indossa sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, inclusi occhiali di sicurezza e guanti resistenti al calore, durante l'uso della macchina.

Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

- Non toccare le superfici calde della macchina durante o immediatamente dopo l'operazione.
- Fai attenzione quando maneggi le cartucce, poiché potrebbero essere calde dopo la ricottura.
- Assicurati che la macchina sia posizionata su una superficie stabile e resistente al calore per prevenire ribaltamenti o danni.
- Non utilizzare la macchina se sei sotto l'influenza di droghe o alcol.
- Utilizza la macchina solo con le fonti di calore raccomandate. L'uso di fonti di calore non approvate può comportare rischi per la sicurezza.
- Segui i tempi di riscaldamento specificati per evitare di surriscaldare le cartucce.
- In caso di malfunzionamento o rumori insoliti, spegni immediatamente la macchina e scollegala dalla fonte di alimentazione.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Posiziona la macchina su una superficie stabile e piana, lontano da materiali infiammabili.
- Assicurati di avere una ventilazione adeguata attorno alla macchina per dissipare il calore.
- Collega la macchina a una fonte di alimentazione adatta come specificato nelle linee guida del produttore.

2. Uso:

- Prepara le tue cartucce assicurandoti che siano pulite e prive di detriti.
- Regola il tempo di riscaldamento in base al tipo di cartuccia che stai ricotturando, variando da 1,5 a 10 secondi.
- Carica la cartuccia sul mandrino e assicurati che sia posizionata in modo sicuro.
- Attiva la fonte di calore e monitora attentamente il processo di riscaldamento.
- Dopo il ciclo di riscaldamento, rimuovi con cautela la cartuccia utilizzando guanti resistenti al calore.
- Lascia raffreddare le cartucce prima di maneggiarle ulteriormente.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali componenti non funzionanti o danneggiati della macchina in conformità con le normative locali.
- Ricicla i materiali quando possibile, in particolare metallo e componenti elettronici.
- Non smaltire la macchina o i suoi componenti nei rifiuti domestici normali.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande sulla sicurezza, ti preghiamo di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore incluse nel pacchetto del prodotto o visita il sito web ufficiale per ulteriori risorse e supporto.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza contribuirà a garantire un'esperienza sicura ed efficiente con la tua Macchina per la Ricottura dei Colli di Cartucce BENCHSOURCE. Dai sempre priorità alla sicurezza e non esitare a chiedere assistenza se hai domande o preoccupazioni riguardo all'uso di questo prodotto. Grazie per la tua attenzione a queste importanti linee guida.

Bezpečnostní pokyny pro stroj na žíhání nábojnic BENCHSOURCE

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali stroj na žíhání nábojnic BENCHSOURCE. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní pokyny a pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání vašeho stroje. Před použitím stroje si prosím pečlivě přečtěte tento dokument.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte stroj v souladu s pokyny uvedenými v této příručce.
- Zajistěte, aby byl stroj používán pouze k jeho zamýšlenému účelu: žíhání a obnově nábojnic typu Bottle Neck a Long Straight Wall.
- Uchovávejte stroj mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte stroj na známky poškození nebo opotřebení. Pokud zjistíte jakékoli problémy, nepoužívejte stroj, dokud nebude opraven.
- Zajistěte si čisté a uspořádané pracovní místo, abyste předešli nehodám.
- Při používání stroje vždy noste vhodné osobní ochranné pomůcky (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic odolných vůči teple.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Nedotýkejte se horkých povrchů stroje během nebo bezprostředně po provozu.
- Při manipulaci s nábojnici buďte opatrní, protože mohou být po žíhání horké.
- Zajistěte, aby byl stroj umístěn na stabilním a tepelně odolném povrchu, aby se předešlo převrácení nebo poškození.
- Nepoužívejte stroj, pokud jste pod vlivem drog nebo alkoholu.
- Používejte stroj pouze s doporučenými zdroji tepla. Používání neschválených zdrojů tepla může představovat bezpečnostní rizika.
- Dbejte na dodržování stanovených časů ohřevu, abyste se vyhnuli přehřátí nábojnic.
- V případě jakéhokoli poruchy nebo neobvyklého hluku okamžitě vypněte stroj a odpojte ho od elektrického zdroje.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace:

- Umístěte stroj na stabilní, rovný povrch daleko od hořlavých materiálů.
- Zajistěte dostatečné větrání kolem stroje, aby se teplo mohlo rozptýlit.
- Připojte stroj k vhodnému elektrickému zdroji, jak je uvedeno v pokynech výrobce.

2. Používání:

- Připravte si nábojnici tím, že se ujistíte, že jsou čisté a bez nečistot.
- Nastavte čas ohřevu podle typu nábojnice, kterou žíháte, v rozmezí od 1,5 do 10 sekund.
- Naložte nábojnici na vřeteno a ujistěte se, že je bezpečně umístěna.
- Aktivujte zdroj tepla a pečlivě sledujte proces ohřevu.
- Po cyklu ohřevu pečlivě odstraňte nábojnici pomocí rukavic odolných vůči teple.
- Nechte nábojnici vychladnout, než je dále manipulujete.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli nefunkční nebo poškozené komponenty stroje v souladu s místními předpisy.
- Recyklujte materiály, kdykoli je to možné, zejména kovové a elektronické komponenty.
- Neporádejte stroj nebo jeho komponenty do běžného domácího odpadu.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy se prosím odvolejte na kontaktní informace výrobce uvedené v obalu produktu nebo navštivte oficiální webové stránky pro další zdroje a podporu.

Závěr

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vašeho stroje na žíhání nábojnic BENCHSOURCE. Vždy upřednostňujte bezpečnost a neváhejte vyhledat pomoc, pokud máte jakékoli dotazy nebo obavy ohledně používání tohoto produktu. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým pokynům.