

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 8OZ

Blues Beautifully; No Blow Holes; Smoother, Nicer Welds

Developed for use in our space program to give the best possible welds, 3½% Nickel Steel Welding Rod is almost totally free of impurities and flows beautifully to produce an extremely smooth, non-porous weld with Oxy-Acetylene or TIG. Over the years many gunsmiths have asked for this rod to weld bolt handles and other items that will be polished after welding. Thanks to Jim Thompson, Maverick Gun Works of Topeka, Kansas, we've located a supplier of 3½% Nickel Steel Welding Rod. Says Jim, "I finally located some 3½% Nickel Steel Rod and the first bolt I welded was perfect. The rod is expensive but worth its weight in gold when you are welding bolt handles and any other job where a perfect weld is desired. I find I get the best results as follows: bring parts to welding temperature with a rather large flame, then back off on the flame until it is just hissing. I use a No. 2 tip. (You might find another works better.) Take your time, don't get it too hot and you can work with it all day if you have to. The weld is easy to work with, file or machine. Be sure to use a neutral flame." There is no flux or other coding on the part.



Attributes

- Name: 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 8OZ
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080547108
- Mfr. No.:
- Color: Nickel
- Diameter (in): 0.045
- Material: Nickel
- Weight: 0.5 lbs
- Delivery weight: 0.227kg
- Shipping height: 5mm
- Shipping width: 56mm
- Shipping length: 455mm
- UPC: 050806102385

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanweisungen für den 3 1/2% NickelstahlSchweißdraht](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Guide de sécurité pour la baguette de soudage en acier nickelé à 3½%](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Drutu Spawalniczego 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD](#)

Sicherheitsanweisungen für den 3 1/2% NickelstahlSchweißdraht

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des 3 1/2% NickelstahlSchweißdrahts von Brownells. Dieser Schweißdraht wurde speziell für Anwendungen in der Metallverarbeitung entwickelt und bietet eine hohe Qualität für Ihre Schweißprojekte. Um die Sicherheit während der Nutzung zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie den Schweißdraht nur für die vorgesehenen Anwendungen.
- Achten Sie immer auf eine sichere Arbeitsumgebung. Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut belüftet.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schweißhelm, Handschuhe und Schutzkleidung.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- Informieren Sie sich über die richtigen Verfahren zur Handhabung und Verwendung von Schweißgeräten.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Brandgefahr:** Schweißarbeiten erzeugen Funken und hohe Temperaturen. Halten Sie brennbare Materialien fern.
- **Augenschutz:** Verwenden Sie immer eine geeignete Schweißmaske, um Ihre Augen vor Licht und Funken zu schützen.
- **Atemschutz:** Bei Schweißarbeiten können schädliche Dämpfe entstehen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung oder tragen Sie eine Atemschutzmaske.
- **Hautschutz:** Schützen Sie Ihre Haut vor Hitze und UVStrahlung, indem Sie geeignete Kleidung tragen.
- **Erste Hilfe:** Halten Sie ein ErsteHilfSet bereit und wissen Sie, wie Sie im Notfall reagieren.

Anweisungen für Installation und Nutzung

- **Vorbereitung:**
 - Überprüfen Sie den Schweißdraht auf Beschädigungen, bevor Sie ihn verwenden.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Schweißgerät ordnungsgemäß funktioniert und für den Einsatz mit Nickelstahl geeignet ist.
- **Einstellungen:**
 - Stellen Sie die Schweißmaschine auf die empfohlene Temperatur und Flamme ein.
 - Verwenden Sie eine No. 2 Düse oder eine, die für Ihre spezifischen Anforderungen geeignet ist.
- **Schweißprozess:**
 - Bringen Sie die Teile mit einer großen Flamme auf Schweißtemperatur.
 - Reduzieren Sie die Flamme, bis sie nur noch zischt, bevor Sie mit dem Schweißen beginnen.
 - Arbeiten Sie langsam und gleichmäßig, um eine glatte, porenfreie Schweißnaht zu erzielen.
- **Nach dem Schweißen:**
 - Lassen Sie die Teile abkühlen, bevor Sie sie anfassen oder bearbeiten.
 - Überprüfen Sie die Schweißnaht auf Qualität und Konsistenz.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie unbrauchbare oder beschädigte Schweißdrähte gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Vermeiden Sie es, den Schweißdraht in den normalen Hausmüll zu werfen, um Umweltschäden zu verhindern.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen und bei Unsicherheiten professionelle Unterstützung in Anspruch zu nehmen.

Bitte bewahren Sie diese Sicherheitsanweisungen für zukünftige Referenz auf. Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer hat oberste Priorität.

Safety Instruction Guide for 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod

Introduction

Thank you for choosing the 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod. This product has been developed to provide superior welding quality, especially for applications requiring a polished finish. It is essential to use this product safely and correctly to ensure optimal results and minimize risks. This guide outlines safety guidelines, precautions, and instructions for the safe use of the welding rod.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the instructions before using the welding rod.
- Ensure that the working area is wellventilated to avoid inhalation of fumes.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE), including gloves, goggles, and welding masks.
- Keep flammable materials away from the welding area.
- Store the welding rod in a cool, dry place to prevent damage or contamination.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that you are familiar with the welding equipment you are using.
- Use a neutral flame when welding to avoid contamination of the weld.
- Avoid overheating the welding rod and the workpieces to prevent warping or damage.
- Do not use the welding rod for purposes other than those specified.
- Keep children and pets away from the welding area.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one is in the immediate vicinity while welding.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and equipment, including the welding rod, welding machine, and PPE.
- Clean the surfaces to be welded to remove any dirt, grease, or contaminants.

2. Setting Up:

- Set up your welding machine according to the manufacturer's instructions.
- Select a No. 2 tip or another suitable size for your welding needs.

3. Welding Process:

- Bring the workpieces to the appropriate welding temperature using a large flame.
- Gradually reduce the flame until it is just hissing.
- Carefully introduce the welding rod to the joint, ensuring a smooth flow of material.
- Take your time to avoid overheating the workpieces; you can work with the rod throughout the day if needed.
- Once finished, allow the weld to cool naturally before handling.

4. PostWelding:

- Inspect the weld for quality and ensure it meets your standards.
- Use appropriate tools to file or machine the weld if necessary.
- Store any unused welding rods properly to maintain their quality.

Disposal Instructions

- Dispose of any waste materials, such as used welding rods or packaging, in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the welding rod in regular household waste. Check for local recycling or hazardous waste disposal options.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or usage of the 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safer and more effective welding experience. Always prioritize safety and compliance with local regulations when using welding products.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Gracias por elegir la varilla de soldadura de acero al níquel al 3½% de Brownells. Este producto ha sido desarrollado para ofrecer soldaduras de alta calidad, especialmente en aplicaciones de cerrojo. Asegúrate de seguir estas instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo.

Directrices Generales de Seguridad

- Antes de usar el producto, lee todas las instrucciones y advertencias.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada.
- Usa equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, guantes y ropa resistente al fuego.
- Asegúrate de que el equipo de soldadura esté en buen estado y sea adecuado para su uso.
- Nunca dejes el equipo de soldadura desatendido mientras esté en funcionamiento.
- Mantén a los niños y a las mascotas alejados del área de trabajo.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgo de quemaduras:** La soldadura genera temperaturas extremadamente altas. Usa guantes y ropa adecuada para evitar quemaduras.
- **Fume y gases:** Al soldar, se pueden liberar humos y gases peligrosos. Asegúrate de trabajar en un área bien ventilada.
- **Riesgo eléctrico:** Si usas un equipo de soldadura eléctrico, asegúrate de que esté correctamente conectado y que no haya daños en los cables.
- **Peligro de explosión:** No utilices la varilla de soldadura cerca de materiales inflamables o en áreas con atmósferas explosivas.
- **Manejo de la varilla:** Almacena la varilla de soldadura en un lugar seco y seguro, lejos de la humedad.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Preparación de las Piezas:

- Limpia las superficies a soldar para eliminar óxido, grasa y suciedad.
- Asegúrate de que las piezas estén bien alineadas.

2. Configuración del Equipo de Soldadura:

- Ajusta la llama del soplete a una temperatura adecuada para la soldadura.
- Usa una boquilla No. 2, aunque puedes experimentar con otras boquillas si es necesario.

3. Proceso de Soldadura:

- Lleva las piezas a la temperatura de soldadura con una llama grande.
- Reduce la llama hasta que solo esté chisporroteando.
- Aplica la varilla de soldadura en la unión de las piezas, asegurándote de que fluya adecuadamente.
- Tómate tu tiempo y evita sobrecalentar las piezas.

4. Enfriamiento:

- Deja que la soldadura se enfríe de manera natural. No la enfríes rápidamente con agua o aire.

5. Lijado y Mecanizado:

- La soldadura se puede trabajar fácilmente con herramientas de lijado o mecanizado.

Instrucciones de Eliminación

- La varilla de soldadura debe ser desechada de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos peligrosos.
- No incineres la varilla de soldadura ni la tires en cuerpos de agua.
- Consulta a las autoridades locales sobre los métodos de eliminación adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre la seguridad del producto, busca el contacto en la documentación oficial de Brownells o en su sitio web.

Recuerda siempre seguir estas instrucciones para garantizar tu seguridad y la de quienes te rodean. La soldadura es una habilidad valiosa, y con las precauciones adecuadas, puedes realizar trabajos seguros y efectivos.

Guide de sécurité pour la baguette de soudage en acier nickelé à 3½%

Introduction

Merci d'avoir choisi la baguette de soudage en acier nickelé à 3½%. Ce produit a été développé pour offrir des soudures de haute qualité, adaptées à divers travaux de soudure. Ce guide vous fournira des instructions de sécurité importantes pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit.

Directives de sécurité générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé dans un environnement bien ventilé pour éviter l'accumulation de fumées nocives.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de protection, des gants résistants à la chaleur et des vêtements de protection.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et exempt de matériaux inflammables.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre équipement de soudage pour détecter toute usure ou dommage.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Avant de commencer à souder, familiarisez-vous avec l'équipement de soudage et les techniques appropriées.
- Utilisez la baguette de soudage uniquement avec des méthodes de soudure appropriées, telles que OxyAcétylène ou TIG.
- Ne surchargez pas la baguette de soudage. Utilisez-la conformément aux spécifications du fabricant pour obtenir les meilleurs résultats.
- Évitez de surchauffer les pièces à souder. Amenez-les lentement à la température de soudure.
- Utilisez une flamme neutre pour éviter d'endommager le matériau.
- Ne pas utiliser le produit à proximité de sources d'eau ou d'humidité.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Préparation des pièces :

- Nettoyez soigneusement les pièces à souder pour éliminer toute saleté, graisse ou impuretés.
- Assurez-vous que les pièces sont correctement alignées avant de commencer à souder.

2. Réglage de l'équipement :

- Réglez votre équipement de soudage selon les spécifications recommandées.
- Testez la flamme pour vous assurer qu'elle est neutre et stable.

3. Soudage :

- Amenez les pièces à la température de soudure avec une flamme plutôt grande.
- Réduisez la flamme jusqu'à ce qu'elle ne fasse que siffler.
- Utilisez un embout de No. 2 pour une application précise.
- Prenez votre temps et ne surchauffez pas les pièces. Vous pouvez travailler avec toute la journée si nécessaire.

4. Finition :

- Une fois la soudure terminée, laissez refroidir les pièces avant de les manipuler.
- Vérifiez la qualité de la soudure et effectuez des retouches si nécessaire.

Instructions d'élimination

- Ne jetez pas la baguette de soudage dans les déchets ménagers. Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des déchets de soudage.
- Recyclez les matériaux lorsque cela est possible, conformément aux directives de votre municipalité.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact européen approprié pour obtenir des conseils.

En suivant ces directives de sécurité, vous vous assurez que l'utilisation de la baguette de soudage en acier nickelé à 3½% est à la fois sûre et efficace. Merci de votre attention et de votre engagement envers des pratiques de soudure sûres.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod

Introduzione

Grazie per aver scelto il 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod di Brownells. Questo prodotto è stato progettato per garantire saldature di alta qualità, utilizzando materiali puri e tecnologie avanzate. È importante seguire attentamente le linee guida di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata per evitare l'accumulo di fumi nocivi.
- Indossa sempre dispositivi di protezione individuale (DPI), come occhiali protettivi, guanti e indumenti resistenti al calore.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di materiali infiammabili o esplosivi.
- Mantieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di altri gruppi vulnerabili.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Prima di iniziare la saldatura, assicurati che le superfici da saldare siano pulite e prive di ruggine o contaminanti.
- Regola la fiamma dell'ossigeno e dell'acetilene per ottenere una fiamma neutra, evitando fiamme troppo grandi o troppo piccole.
- Non riscaldare eccessivamente i pezzi da saldare; controlla frequentemente la temperatura.
- Utilizza un ugello appropriato per il tipo di saldatura che stai eseguendo; un ugello n. 2 è raccomandato.
- Prenditi il tuo tempo durante il processo di saldatura per garantire risultati ottimali.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dei Pezzi:

- Pulisci accuratamente le superfici da saldare.
- Posiziona i pezzi in modo che siano stabili e facili da raggiungere.

2. Impostazione della Fiamma:

- Accendi il torchio e regola la fiamma per ottenere una fiamma neutra.
- Assicurati che la fiamma sia sufficientemente grande per riscaldare i pezzi.

3. Saldatura:

- Porta i pezzi alla temperatura di saldatura desiderata.
- Riduci la fiamma fino a farla hissare.
- Applica il rod di saldatura al punto di giunzione, muovendoti lentamente e uniformemente.

4. Raffreddamento:

- Lascia raffreddare i pezzi saldati prima di maneggiarli.
- Non immergere i pezzi caldi in acqua per accelerare il raffreddamento, poiché ciò può causare stress termico.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il prodotto e i materiali di scarto in conformità con le normative locali per i rifiuti pericolosi.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente o nei normali rifiuti domestici.
- Controlla le linee guida locali per il riciclaggio dei materiali metallici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni o domande relative alla sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o il produttore. Assicurati di conservare la ricevuta di acquisto e le informazioni pertinenti per eventuali richieste di assistenza.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un uso sicuro ed efficace del 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod. La tua sicurezza è la nostra priorità.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Drutu Spawalniczego 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup drutu spawalniczego 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod. Ten produkt został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiej jakości spawów w różnych zastosowaniach. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj drutu spawalniczego tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj drut w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.
- Zawsze nosić odpowiednią odzież ochronną, w tym rękawice i okulary ochronne.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane, aby uniknąć nagromadzenia gazów spawalniczych.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty i wypadki odpowiednim władzom.

Szczególne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Przed użyciem drutu spawalniczego upewnij się, że masz odpowiednie umiejętności i doświadczenie w spawaniu.
- Nie używaj drutu w warunkach, które mogą prowadzić do przegrzania lub uszkodzenia.
- Używaj neutralnego płomienia podczas spawania, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- Zachowaj ostrożność przy podgrzewaniu części, aby uniknąć ich uszkodzenia.
- Nie spiesz się podczas spawania pozwól, aby proces przebiegał w odpowiednim tempie.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie Miejsca Pracy

- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Zorganizuj wszystkie niezbędne narzędzia i materiały spawalnicze.

2. Podgrzewanie Części

- Podgrzewaj części do temperatury spawania za pomocą dużego płomienia.
- Stopniowo zmniejszaj płomień, aż zaczniesz tylko syczeć.

3. Spawanie

- Użyj końcówki nr 2 lub innej, która najlepiej odpowiada Twoim potrzebom.
- Upewnij się, że spaw jest równomierny i gładki.
- Po zakończeniu spawania, pozwól spawowi ostygnąć przed dalszą obróbką.

4. Obróbka Spawów

- Spaw jest łatwy do obróbki, szlifowania lub frezowania.
- Upewnij się, że wszystkie pozostałości po spawaniu są usunięte przed dalszym użyciem.

Instrukcje Utylizacji

- Drut spawalniczy należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych.
- Nie wrzucaj drutu do zwykłych pojemników na odpady domowe.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania drutu spawalniczego, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia w Twoim regionie.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze. Używaj drutu spawalniczego z odpowiednią ostrożnością i zawsze przestrzegaj powyższych wytycznych.

Turvallisuusohjeet 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD

Johdanto

Tervetuloa 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Huolellinen käyttö ja oikeat toimenpiteet voivat estää onnettomuuksia ja loukkaantumisia.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuotteen käyttöympäristö on hyvin tuuletettu.
- Käytä aina sopivia suojavarusteita, kuten hitsauslasia, käsineitä ja suojavaatteita.
- Varmista, että työskentelyalue on vapaa palavista aineista ja muista vaarallisista materiaaleista.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos huomaat vaurioita tai puutteita.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä neutraalia liekkiä hitsauksessa.
- Varmista, että osat ovat oikeassa lämpötilassa ennen hitsausta.
- Älä kuumenna liikaa; ota aikasi ja työskentele rauhallisesti.
- Vältä suoraa altistumista hitsauskaasuille ja savuille.
- Pidä palohälytin ja sammutusvälineet saatavilla.

Asennus ja käyttöohjeet

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ennen hitsauksen aloittamista.
- Käytä No. 2 suutinta tai muuta sopivaa suutinta.
- Aseta osat hitsauslämpötilaan melko isolla liekillä ja vähennä sitten liekkiä niin, että se vain sihisee.
- Työskentele rauhallisesti ja tarkista hitsauksen laatu säännöllisesti.
- Hitsauksen jälkeen anna osien jäähtyä ennen käsittelyä.

Hävittäminen

- Hävitä käytetyt hitsausmateriaalit ja tarvikkeet paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaan.
- Varmista, että kaikki jätteet käsitellään ympäristöystävällisesti.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteen käytöstä ja turvallisuudesta, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen asia hitsauksessa. Noudata näitä ohjeita ja käytä tuotetta vastuullisesti.

Säkerhetsinstruktioner för 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod

Introduktion

Tack för att du valt 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod från Brownells. Denna svetsstav är designad för att ge högkvalitativa svetsar för olika applikationer. För att säkerställa säker användning och bästa resultat, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon, handskar och skyddskläder när du svetsar.
- Arbeta i ett välventilerat område för att undvika inandning av skadliga gaser.
- Håll brandfarliga material borta från arbetsområdet.
- Kontrollera alltid att svetsutrustningen är i gott skick innan användning.
- Var medveten om potentiella risker, inklusive elektriska stötar och brännskador.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd en neutral låga när du svetsar för att undvika överhettning av materialet.
- Värm delarna till svetsningstemperatur långsamt och jämnt.
- Undvik att överhätta svetsen; detta kan leda till sprickor eller svagheter i svetsen.
- Ta din tid under svetsning och arbeta i en takt som känns bekväm för dig.
- Kontrollera att det inte finns något flussmedel eller beläggning på delarna innan svetsning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse av arbetsområdet

- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från brandfarliga material.
- Sätt på dig skyddsglasögon, handskar och lämpliga kläder.

2. Förbered svetsutrustningen

- Kontrollera att svetsutrustningen är i gott skick.
- Anslut svetsutrustningen enligt tillverkarens instruktioner.

3. Svetsning

- Värm delarna till svetsningstemperatur med en stor låga.
- Sänk lågan tills den bara fräser.
- Använd en No. 2 spets eller en annan spets som passar din teknik.
- Svetsa långsamt och noggrant för att säkerställa en jämn och stark svets.

4. Efter svetsning

- Låt svetsen svalna innan du hanterar den.
- Kontrollera svetsen för eventuella defekter eller svagheter.

Avfallshantering

- Avfall från svetsning, inklusive trasiga delar och restprodukter, ska hanteras enligt lokala föreskrifter för farligt avfall.
- Kasta inte svetsstavarna eller svetsavfall i vanliga sopor.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor om säkerhet och användning av 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens serienummer och inköpsinformation till hands för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod. Tack för att du prioriterar säkerheten i ditt svetsarbete.

Návod k bezpečnému používání 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod. Tento produkt byl vyvinut pro zajištění kvalitních svárů a je určen pro profesionální i amatérské svářeče. Abychom zajistili vaši bezpečnost a bezpečnost ostatních, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny a doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si důkladně prostudujte tento návod.
- Používejte produkt pouze pro zamýšlený účel.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
- Zkontrolujte, zda je svařovací zařízení v dobrém stavu a správně nastavené.
- Při práci se svařovacím drátem noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou:
 - Ochranné brýle
 - Ochranné rukavice
 - Ochranný oděv
- Zajistěte, aby v pracovním prostoru nebyly hořlavé materiály.
- V případě nehody nebo úrazu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Před svařováním se ujistěte, že jsou všechny části čisté a bez rzi.
- Při zahřívání částí na svařovací teplotu použijte velký plamen, poté plamen stáhněte, dokud jen syčí.
- Používejte trysku č. 2 nebo jinou, která vyhovuje vašim potřebám.
- Dbejte na to, abyste nepřehřáli svařované části.
- Svařování provádějte v dobře větraném prostoru, aby se minimalizovalo riziko inhalace plynů.
- Používejte neutrální plamen pro dosažení nejlepších výsledků.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Připravte si pracovní plochu a ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a OOP.
2. Zkontrolujte, zda je svařovací zařízení správně nastaveno.
3. Před zahájením svařování se ujistěte, že jsou všechny části na správné teplotě.
4. Svařování provádějte pomalu a pečlivě, abyste dosáhli kvalitního a hladkého sváru.
5. Po dokončení svařování nechte svár vychladnout na pokojovou teplotu.
6. Zkontrolujte svár a ujistěte se, že splňuje vaše požadavky na kvalitu.

Pokyny pro likvidaci

- Po použití svařovacího drátu se ujistěte, že je správně uložen na suchém a bezpečném místě.
- Zbytky materiálů a obaly likvidujte v souladu s místními předpisy pro odpad.
- Nikdy neodhazujte svařovací drát do ohně nebo na místa, kde by mohl způsobit nebezpečí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoliv dotazy nebo obavy ohledně bezpečnosti produktu se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o produktu, včetně čísla šarže a data zakoupení.

Děkujeme za dodržování těchto pokynů a za vaši pozornost k bezpečnosti. Vaše bezpečnost je naší prioritou.