

3,5 % Nickelstahl-Schweißstab - 3,5 % Nickelstahl-Schweißelektrode Ø .045" 80Z

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Büchsenmacher-Werkzeug](#) > [Schweißen](#)

Blues wunderschön; Keine Blasenspickel; Glattere, schönere Schweißnähte

Entwickelt für den Einsatz in unserem Raumfahrtprogramm, um die bestmöglichen Schweißnähte zu erzielen, ist der 3½% Nickel-Stahl Schweißdraht nahezu frei von Verunreinigungen und fließt hervorragend, um eine extrem glatte, porenfreie Schweißnaht mit Oxy-Acetylene oder TIG zu erzeugen. Im Laufe der Jahre haben viele Büchsenmacher nach diesem Draht gefragt, um Bolzenhebel und andere Teile zu schweißen, die nach dem Schweißen poliert werden. Dank Jim Thompson von Maverick Gun Works in Topeka, Kansas, haben wir einen Lieferanten für den 3½% Nickel-Stahl Schweißdraht gefunden. Jim sagt: „Ich habe endlich etwas 3½% Nickel-Stahl Draht gefunden und der erste Bolzen, den ich geschweißt habe, war perfekt. Der Draht ist teuer, aber sein Gewicht in Gold wert, wenn du Bolzenhebel und jede andere Arbeit schweißen möchtest, bei der eine perfekte Schweißnaht gewünscht ist. Ich habe die besten Ergebnisse erzielt, indem ich die Teile mit einer ziemlich großen Flamme auf Schweißtemperatur bringe, dann die Flamme zurückdrehe, bis sie nur noch zischt. Ich benutze eine No. 2 Düse. (Vielleicht findest du eine andere, die besser funktioniert.) Nimm dir Zeit, überhitze es nicht und du kannst den ganzen Tag damit arbeiten, wenn du musst. Die Schweißnaht ist leicht zu bearbeiten, zu feilen oder zu fräsen. Achte darauf, eine neutrale Flamme zu verwenden.“ Es gibt keinen Flussmittel oder andere Beschichtungen auf dem Teil.



Eigenschaften

- Name: [3,5 % Nickelstahl-Schweißelektrode Ø .045" 80Z](#)
- Hersteller: [BROWNILLS](#)
- Artikel-Nr.: 080547108
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.045
- Farbe: Nickel
- Gewicht: 0.5 lbs
- Material: Nickel
- Versandgewicht: 0.227kg
- Versandhöhe: 5mm
- Versandbreite: 56mm
- Versandlänge: 455mm
- UPC: 050806102385

Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- Sicherheitshinweise für den BROWNELLS 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD
- Über uns

Sicherheitshinweise für den BROWNELLS 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD

Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für den BROWNELLS 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht. Diese Anleitung bietet wichtige Informationen, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden. Lesen Sie die folgenden Abschnitte sorgfältig durch, um potenzielle Gefahren zu vermeiden und die besten Ergebnisse zu erzielen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie den Schweißdraht außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schweißhelm, Handschuhe und Schutzbrille.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Werkzeug und die Ausrüstung auf Beschädigungen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Achten Sie darauf, dass der Schweißdraht trocken und sauber bleibt, um die Qualität der Schweißnaht zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Schweißdrahts mit Wasser oder Feuchtigkeit.
- Halten Sie brennbare Materialien von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- Verwenden Sie eine neutrale Flamme, um Überhitzung zu vermeiden und die Schweißnaht zu optimieren.
- Arbeiten Sie mit einem Partner, wenn möglich, um im Notfall Unterstützung zu haben.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Materialien und Werkzeuge bereit haben.
- Überprüfen Sie die Schweißausrüstung auf ordnungsgemäße Funktion.

2. Schweißen:

- Bringen Sie die Teile mit einer großen Flamme auf Schweißtemperatur.
- Reduzieren Sie die Flamme, bis sie nur noch zischt.
- Verwenden Sie eine No. 2 Düse oder eine geeignete Düse, die für Ihre Anwendung geeignet ist.
- Schweißen Sie die Teile langsam und gleichmäßig, um eine glatte, porenfreie Naht zu erzielen.
- Lassen Sie die Schweißnaht nach dem Schweißen abkühlen, bevor Sie sie bearbeiten.

3. Nachbearbeitung:

- Bearbeiten, feilen oder fräsen Sie die Schweißnaht nach Bedarf.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bearbeiten geeignete Schutzausrüstung tragen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie nicht verwendetes Material und Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Abfälle sicher verpackt sind, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit des Produkts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, dass alle Sicherheitsanfragen über einen EUbasierten Kontakt abgewickelt werden.

Bitte beachten Sie, dass die Informationen in dieser Anleitung dazu dienen, Ihre Sicherheit zu gewährleisten und die ordnungsgemäße Verwendung des BROWNELLS 3 1/2% NickelStahl Schweißdrahts zu fördern. Befolgen Sie diese Hinweise sorgfältig, um optimale Ergebnisse zu erzielen und potenzielle Gefahren zu vermeiden.

Über uns

Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

www.brownells-deutschland.de