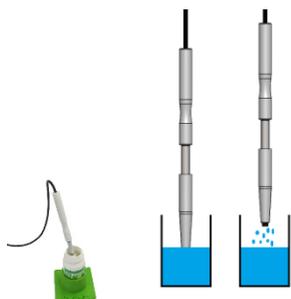
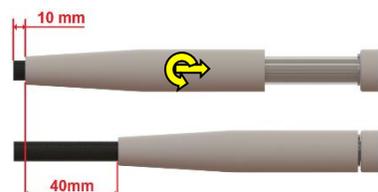


Inbetriebnahme

- Sowohl die Masseleitung als auch die Leitung des Reinigungsgriffs sind fest montiert
- Netzkabel an Steckdose anschließen
- **Sobald Sie das CleanSeam einschalten und Kontakt zum Werkstück haben fließt Strom**
- Masseklemme direkt mit dem Werkstück verbinden
- Mitgelieferten Kohlefaserpinsel ggf. auf das Innenteil des Griffs montieren
- Mit zwei Maulschlüsseln SW8 festziehen, damit es nicht zu Schmorstellen aufgrund des hohen Stroms kommt!
- ggf. Teflonhülse auffädeln und vorsichtig aufschrauben
- Der Verschleiß der Fasern lässt sich durch Drehen der Teflonhülse ausgleichen
- Die Hülse so justieren, dass die Kohlefasern max. 10 mm herausschauen, so werden die Fasern gebündelt und max. Reinigungsleistung erzielt!
- Der Pinsel hat eine Nutzlänge von 50 mm
- **Nutzen Sie ausschließlich Elektrolyt der CleanSeam GmbH & Co. KG**
- CleanSeam Fluid 250ml (100.40.1001)
- CleanSeam Fluid 1000ml (100.40.1002)
- Flasche mit dem Elektrolyt öffnen und für einen sicheren Stand sorgen
- Pinsel vorsichtig eintauchen und überschüssiges Elektrolyt abtropfen lassen
- Vergessen Sie nie, die Behälter nach der Arbeit oder in den Pausen gut zu verschließen
- Optionaler Pinselhalter verbessert den Stand



Reinigen mit Pinsel

- Netzschalter auf „EIN“

Hinweis: Mit dem CleanSeam kann nur gereinigt (AC) und passiviert werden!

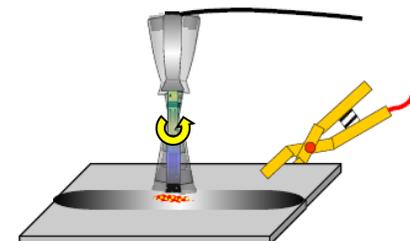
- Den Pinsel in den Behälter eintauchen und überschüssiges Elektrolyt abtropfen lassen.
- Nun den Pinsel möglichst senkrecht ca. 90° über die Werkstückoberfläche kreisen lassen.
- **Hinweis:** Wenn die grüne LED leuchtet aber keine Funktion vorhanden ist, überprüfen Sie das Gewinde zwischen Pinsel und Griff! Nicht fest aufgeschraubte Pinsel können am Gewinde schmoren und den Strom nicht mehr übertragen.
- **Tipp:** Nur an den Faserspitzen entstehen die zum Reinigen wichtigen Lichtbögen!
- Langsam mit einer leicht kreisenden Bewegung arbeiten
- **Achtung:** Pinsel öfters in den Weithalsbehälter eintauchen, mehrmals umrühren, um die Fasern zu reinigen und zu kühlen!
- **Achtung:** Werkstückoberfläche und Pinsel werden heiß, ca. 200°C; **Verbrennungsfahr!**
- Anschließend mit einer Sprühflasche gründlich mit destillierten-/Reinstwasser abspülen.
- **Tipp:** Das Abspülen sollte direkt nach dem Reinigen erfolgen, wenn die Oberfläche noch heiß ist, so trocknet die Schweißnaht ohne Flecken selbstständig ab! Trocknen Sie falls nötig die Oberfläche mit einem unbenutzten Papiertuch!
- **Tipp:** nach dem Arbeiten grüne Schutzkappe über den Pinsel schieben. Das Zubehör muss nicht nach jedem Gebrauch gereinigt werden

Achtung: Geeignete Schutzkleidung tragen

- Schutzbrille (seitlich geschlossen)
- Handschuhe (CAT 3)
- Schürze oder Kittel
- Elektrolytreste am Arbeitsplatz und Fußboden sofort entfernen, damit keine Flecken entstehen
- Elektrolytbehälter wieder gut verschließen
- Sicherheitsdatenblätter unbedingt beachten



Drücken Sie den Sicherungsknopf zum Aktivieren wieder in das Gehäuse



18,90€



1000ml
13,90€



250ml
6,50€



19,90€



9,49€



- **Kohlefaserpinsel** (100.20.1001)
- Eine Million Kohlefasern leiten die Energie geschmeidig auf Ihr Werkstück. Durch die Verwendung von hochwertigem, korrosionsbeständigen Edelstahl (1.4571) können die Gewinde an Pinsel und Griff nicht oxidieren.

- **CleanSeam Fluid** 250 ml (100.40.1001) und 1000 ml (100.40.1002)
- Die Elektrolytflüssigkeit erhöht die elektrische Leitfähigkeit während der Reinigung und schützt vor erneuter Korrosion. Unsere Elektrolyte sind zugelassene Lebensmittelzusatzstoffe (E338) und absolut ungiftig. Sie lassen sich mit Wasser rückstandslos abspülen.

- **Pinsel-Halter** (100.60.1001) für sicheren Stand des Elektrolytbehälters – auch wenn der Pinsel eingetaucht ist. Aus säurefestem Kunststoff.

CleanSeam Spray (100.40.2001) reinigt, pflegt und schützt alle matten und polierten Edelstahloberflächen im Innen- und Außenbereich. Leicht anhaftender Schmutz, Fingerabdrücke, Fett und Kalk werden kratzfrei und schonend entfernt. Der erzeugte Schutzfilm wirkt antistatisch und schützt zugleich vor Neuverschmutzung.

Sicherheitshinweis

Die Geräte sind zugelassen zum Arbeiten unter erhöhter elektrischer Gefährdung **S** und arbeiten mit max. 12 Volt AC.

Dennoch kann es vorkommen, dass bei Berührung der Elektrode und gleichzeitigem Werkstückkontakt eine elektrische Spannung spürbar ist. Dies ist aber ungefährlich und kann durch Tragen von Handschuhen vermieden werden.

Diese Kurzanleitung ersetzt nicht die CE-konforme Bedienungsanleitung!

Beachten Sie unbedingt unsere Sicherheitsdatenblätter zu den Elektrolyten!

Stand 07.2020

Kurzanleitung

Elektrochemisches Reinigen mit Kohlefaserpinsel

CleanSeam 50

CleanSeam 80



CLEANSEAM.DE

CleanSeam GmbH & Co. KG
Speditionstraße 8, 40221 Düsseldorf
E-Mail: weld@cleanseam.de



Scan me