

SAUBERE NÄHTE SCHNELL UND SICHER

QUALITÄT
Von Kunden
praxisbestätigt

Die Edelstahl-Schweißnahtreinigung mit herkömmlichen Beizverfahren ist eine zeitaufwändige und giftige Angelegenheit. Der TIG Brush hingegen entfernt mittels Hochtemperatur schnell und mühelos Anlauffarben - ohne Beschädigung der Materialoberfläche und ohne weiße Rückstände.

Um die nach dem Schweißen entstehende Oxidschicht (Anlauffarben) im Bereich der Schweißnaht zu entfernen, muss normalerweise das gesamte Werkteil gebeizt und anschließend gereinigt werden. Dieser Vorgang kostet nicht nur Zeit, sondern greift auch die Oberfläche an und ist zudem gesundheitsgefährdend.

Schnell und sicher reinigen

Reinigung, natürlicher Korrosionsschutz und Polieren können aber viel komfortabler erreicht werden. Der *TIG Brush* ist ein Hochtemperaturpinsel, der mittels elektrischer Energie eine milden Lösung aktiviert. Schweißverfärbungen werden entfernt und gleichzeitig die Oberfläche passiviert, ohne dass weiße Flecken entstehen.

Bereits elektropolierte Teile, die auf Baustellen nachgeschweißt werden müssen, können problemlos und schnell nachgebessert werden. Durch das innovative Pinsel-Design erreicht man auch schwer zugängliche Stellen mühelos.



Vorteile

Zeitsparend

- Bis zu 10 Mal schneller als mit Beizpaste
- Keine Nacharbeit notwendig
- Kein Nachschleifen oder Polieren erforderlich

Umweltfreundlich und gesundheitsschonend

- Keine Beizpaste notwendig; ohne Fluss-, Salpeter- oder Schwefelsäure
- Kein Giftbezugsschein notwendig
- Reinigung auf Wasserbasis

Effizient & kostensparend

- Reinigt und passiviert in einem Arbeitsgang
- Kann jede Dicke von Edelstahl bearbeiten
- Elektropolieren möglich
- Geringe Betriebskosten
- Preisgünstige Wirkstoffe und Ersatzteile

Markieren ohne Korrosionsgefahr und Rost

Der TIG Brush reinigt nicht nur, er markiert bei Bedarf sogar ohne die Passivschicht zu zerstören, wie dies bei einer Gravur oder der Verwendung eines Stiftes der Fall wäre.

Betriebsarten

Funktion „Clean“

- Reinigung und Passivierung

Funktion „Restore“

- Elektropolieren
- Reparatur auf elektropolierten Teilen

Funktion „Marking“

- Oberflächenmarkierung mit z. B. Logo oder Seriennummer

Produkteigenschaften

- Flexibel und robust
- Ideal für große Gegenstände
- Langlebiger Hochleistungspinsel
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Kein heiß werden der Maschine
- Kabel verlängerbar bis 12 Meter
- Betrieb mit 250 Watt
- Kann von einem Generator betrieben werden

Modelle

Die TIG Brush gibt es in unterschiedlichen Leistungs- und Preisklassen

- TIG Brush TBE-160CM
Das preisgünstigste Gerät, für den leichten bis mittleren Einsatz; leichte Bedienung mit fest eingestellter Leistungsstärke
- TIG Brush TBE-250
Das Arbeitspferd für den erweiterten mittleren bis starken Einsatz. Mit umschaltbaren Leistungsstärken und Modussteuerung für ein erweitertes Einsatzspektrum
- TIG Brush TBE-700
Zusätzlicher Leistungsstärke für TIG-, MIG-, und Aluminiumreinigung mit einzigartiger Arbeitsgeschwindigkeit



Scannen Sie den Code und sehen Sie sich ein Video zur Anwendung des Brush Tig an:
http://www.youtube.com/watch?v=cBDA_V3TRyI



TIG Brush ist mobil und flexibel einsetzbar.



v.l.n.r: Modelle TBE-250, TBE-700 und TBE-160CM