

CONTEC MD

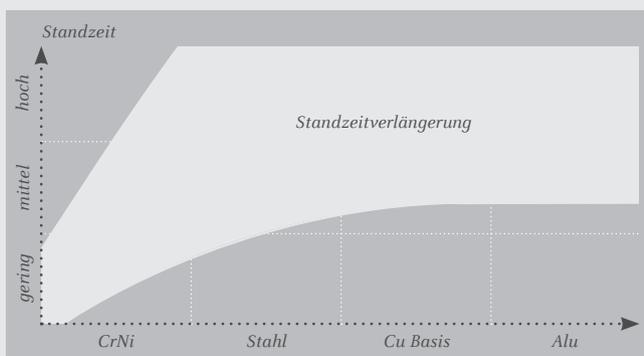
/ Neue Kontaktierungstechnologie



/ Zwei bewegliche Halbschalen halten die Kontaktflächen und -kräfte zwischen Kontaktierungssystem und Schweißdraht exakt im definierten Sollbereich. Das Kontaktröhr verschleißt gleichmäßig, prozesswidrige und schwer kalkulierbare Auswirkungen werden minimiert. Das Ergebnis ist eine gleich bleibende Kontaktierung, höchste Prozess-Stabilität und weniger Ausfallwahrscheinlichkeit durch Kontaktierungsfehler. Mit den flexiblen Kontaktschalen ist Contec MD für alle Materialien und Drahtdurchmesser von 0,8 – 1,6 mm geeignet.

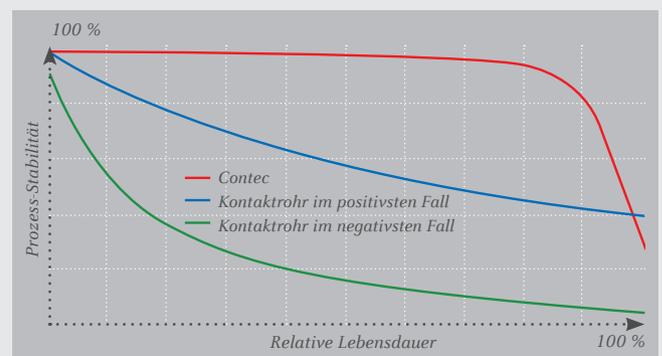
- / **100 % GLEICHBLEIBENDE KONTAKTIERUNG**
- / **WESENTLICH LÄNGERE LEBENSDAUER**
- / **ERHÖHTE PROZESS-STABILITÄT**

HÖHERE STANDZEIT



/ Contec MD verlängert signifikant die Standzeit des Schweißsystems bei Alu- und Cu-Basis Werkstoffen, bei Stahl bis 300 A sowie CrNi bis 200 A.

MEHR PROZESS-STABILITÄT, WENIGER AUSFALLSKOSTEN

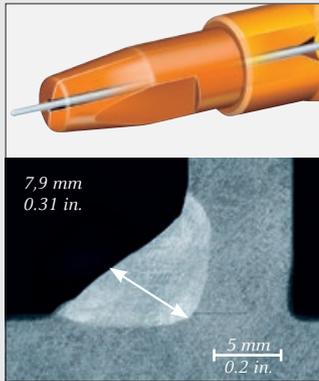


/ Contec garantiert gleichbleibende Prozess-Stabilität über eine lange Lebensdauer. Stillstandszeiten durch vorbeugendes Wechseln werden ebenso minimiert, wie die Wahrscheinlichkeit für fehlerhafte Bauteile.

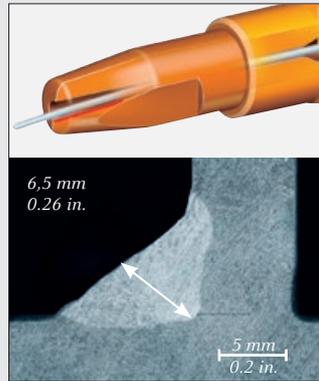
/ Durch die Dressur des Drahtes entstehen im Kontaktrohr Störgrößen wie Abrieb und Festbrennen. Die Kontaktierungspunkte verändern sich, fehlerhafte Schweißnähte und Ausfallkosten sind die Folge. Im Gegensatz dazu halten bei Contec flexible Halbschalen die Kontaktierungspunkte auch bei zunehmendem Verschleiß konstant. Die Ausfallwahrscheinlichkeit ist wesentlich geringer.

KONTAKTROHR UND KONTAKTIERUNGSBEREICH

zu Beginn



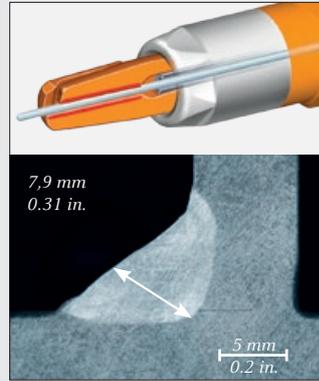
nach Verschleiß



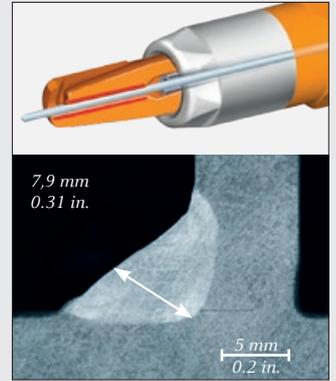
/ Der Einbrand am Werkstück ändert sich mit zunehmendem Verschleiß im Kontaktrohr.

CONTEC UND KONTAKTIERUNGSBEREICH

zu Beginn



nach Verschleiß



/ Die flexiblen Halbschalen gewährleisten eine gleich bleibende Kontaktierung auch bei zunehmendem Verschleiß. Der Einbrand bleibt kontinuierlich.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.300 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 900 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v05 May 2015 DE

Fronius Schweiz AG
 Oberglattestrasse 11
 8153 Rümlang
 Schweiz
 Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)
 Gratisfax 0800 FRONIUS (37 66 487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
 Am Stockgraben 3
 36119 Neuendorf-Dorf bei Fulda
 Deutschland
 Telefon +49 6655 916 94-0
 Telefax +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
 Vertrieb Österreich:
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Österreich
 Telefon +43 7242 241-0
 Telefax +43 7242 241-953490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Österreich
 Telefon +43 7242 241-0
 Telefax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com