

FocusRostfrei

THE NEXT GENERATION



www.Focus-Rostfrei.com

SONDERDRUCK

Unsichtbarer Meister - sicher nicht!
Reuter reinigt und poliert wie kein anderer



Unsichtbarer Meister? Sicher nicht!

Reuter reinigt und poliert wie kein anderer

Die neue Gerätegeneration im Außeneinsatz: Das neue Schweißnahtreinigungsggerät HybridCleanox wird auf der Schweissen & Schneiden vorgestellt.





Reuter GmbH & Co. KG

40699 Erkrath
Schimmelbuschstr. 9e

Tel. +49 211 730604-30
mail@reuter.works



www.reuter.works

Wenn ein vermeintlich unbekanntes Unternehmen ein neues Verfahren der Metallbearbeitung entwickelt, zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster hält, mit über 70 Vertriebspartnern in 30 Ländern zusammen arbeitet, aber gerade einmal 20 Mitarbeiter beschäftigt, ist man dann einem Hidden Champion auf der Spur? Sicher nicht - die Reuter GmbH & Co. KG in Erkrath bei Düsseldorf ist heute der Spezialist, wenn es um das Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten durch Hochstrom-Lichtbögen geht.

Elektrochemisch reinigen und gleichzeitig die Oberfläche passivieren, und das mit lebensmitteltauglichen Elektrolyten anstelle giftiger Beiz- und Ätzchemie - so geht das bei Reuter. Und noch dazu ma-

pinself - heute kennt das jeder, der mit Metallbau zu tun hat“, so Schweißfachingenieur Olaf Reuter, Gründer der Reuter GmbH & Co. KG, „dabei haben wir das erst 2009 auf den Markt gebracht. Das iPhone gab es da schon



Die Reinigungsgeräte werden als Gerätesets verkauft - so hat der Kunde alles, um direkt loslegen zu können. Die Abbildung zeigt den AkkuCleanox.

chen neu entwickelte Kohlefaserpinsel in Verbindung mit modernster Hochleistungs-Gerätetechnik diese intelligente Elektrochemie voll industrietauglich.

„Schweißnahtreinigung mit dem Kohlefaser-

zwei Jahre.“ Man nehme eine Million Kohlefasern, gut 100 Ampere Dauerstrom, dazu das richtige Elektrolyt; so flott hat der Schweißer noch nie poliert. Das eigentliche Schweißdilemma war und ist damit gelöst: Anlauffarben, Verzunderungen und Rost, die durch die Zerstörung der Passivschicht beim Schweißen entstehen, werden einfach so weggepinself. „Ist es Magie? - Nein. Elektroche-

mie!“, reimte Reuter fröhlich und schloss sich wieder in sein Entwicklungslabor ein. Von nun an ging es um effiziente Produktion und Qualitätssicherung. Und um eine skalierbare Produktpalette für jeden Anspruch, und zwar von Handwerk bis Industrie.

Keine Atempause

Zum 10-jährigen Jubiläum, das mittlerweile auch schon wieder vier Jahre zurück liegt, sind die Produktlinien mit den griffigen Namen Cleanox und SuperCleanox marktbe- kannt und hoch angesehen. Inzwischen hat sich auch eine vitale Szene an Mitbewerbern etabliert, die den Platzhirsch Reuter vorzugs-

die Hälfte“, gibt sich Olaf Reuter selbstbe- wusst. Und es geht weiter: Zahlreiche Ge- brauchsmuster, Patente und viele neue Ideen



Reuter bietet auch komplette Arbeitsplätze für die Schweißnahtreinigung an. Die WorkStations gibt es in unterschiedlichen Größen und Ausführungen.

weise über den Preis angreifen. „All unsere Geräte, speziell die Pinsel, sind ausgelegt für Heavy Duty. Klar, bekommt man ein Geräte- set von Mitbewerbern schon mal 25 % güns- tiger, aber dafür schaffen Sie damit auch nur



Der neue HybridCleanox „with a view“.

halten die Mitbewerber auf Abstand: Das AutoFeed, die selbstregulierende automati- sche Elektrolytzufuhr, das Cleanox 5.0, mit integrierten AutoFeed, komplette ergonomi- sche Arbeitsplätze für die Schweißnahtrei- nigung, die Ideen gehen nicht aus!

Nach der Pandemie

Beim Rundgang über das Betriebsgelände wird schnell deutlich: In den ruhigen zwei Jahren der Pandemie ist bei Reuter viel pasi- siert. Zahlreiche neue Mitarbeiter bevölkern das auf drei Hallen angewachsene Produk- tionsgelände. Moderne ergonomische Arbeits- plätze für die Gerätemontage, separate Hal-

len für Kabel- und Pinselfertigung, eine moderne Chemie-Produktion inklusive automatisierter Abfüllanlage: „Was du nicht mehr kaufen kannst, machst du selbst“, so kontert Olaf Reuter die Mangellage in der Weltwirtschaft, „eine hohe Fertigungstiefe sichert unsere Lieferfähigkeit; Reuter-Produkte kommen zu 100 % aus Deutschland und der größte Teil davon aus Erkrath.“ Der neue Konferenzraum und das Anwendungszentrum bieten alle Technik für moderne Kommunikation. „Im Anwendungszentrum kann man unsere Geräte live in Aktion erleben, Produktneuheiten werden getestet und ausgestellt. Von hier aus bieten wir unseren Händlern im In- und Ausland auch virtuel-

len Vertriebsstrukturen neu sortiert und das Marketing optimiert.

What's next?

Wachstum ist auch weiterhin möglich. „Aber nur organisch. Kein Kauf. Und nein, auch kein Verkauf“, so Olaf Reuter entschlossen.



Auf der Schweißen & Schneiden in Essen zeigt Reuter zahlreiche Neuheiten und Live-Vorfürungen.



Das Marktpotenzial in Europa sei noch lange nicht ausgereizt, viele attraktive Märkte weltweit noch gar nicht betreten. Platz sei ja jetzt genug da, aber wie überall fehle es an Personal.

Das nächste Highlight für Reuter und seine Mannschaft ist zweifellos der Branchentreff Schweißen & Schneiden. „Wir sind wieder mit einem größeren Stand dabei. Und natürlich gibt es da wieder einen fröhlichen Stapellauf der Produktneuheiten“, begeistert sich Olaf

le Produktschulungen - ein richtig sinnvolles Überbleibsel aus der Pandemiezeit. Aber natürlich haben hier auch unsere Mitarbeiter kräftig dazugelernt“, schmunzelt Sven Weertz, der seit einem Jahr die internationa-

Reuter, „ich will aber noch nichts verraten, nur so viel: Tricky Robotik für die Industrie 4.0. Und noch leichtere Geräte mit ordentlich Wumms für's Handwerk.“ Ausstellen wird Reuter in Halle 1, Stand 10C. ■

THE NEXT GENERATION



neu

Weltpremiere

auf der

SCHWEISSEN & SCHNEIDEN



HybridCleanox: Akku- und Invertertechnologie unter einer Haube

- Reinigungsgeräte der neuesten Generation
- ultraleicht & kompakt
- Power eines 6-mal so schweren Trafogerätes
- auch zum mobilen Arbeiten ohne Netz

www.reuter.works



Besuchen Sie uns auf der
SCHWEISSEN & SCHNEIDEN
Halle 1, Stand 10C