



GX 1047

Das elektrochemische Reinigungsgerät GX 1047 entfernt schnell Anlauffarben und Oxidschichten von WIG-Schweißnähten und poliert Verfärbungen in der WEZ. Dabei wird die Oberfläche gleichzeitig passiviert und so zuverlässig vor Korrosionsschäden geschützt.

Bereits ab
595 €
komplettes Set

GX 1046

Das Reinigungsgerät GX 1046 kann alles, was der GX 1047 auch kann – und darüber hinaus noch Edelstahlflächen und Schweißnähte polieren.



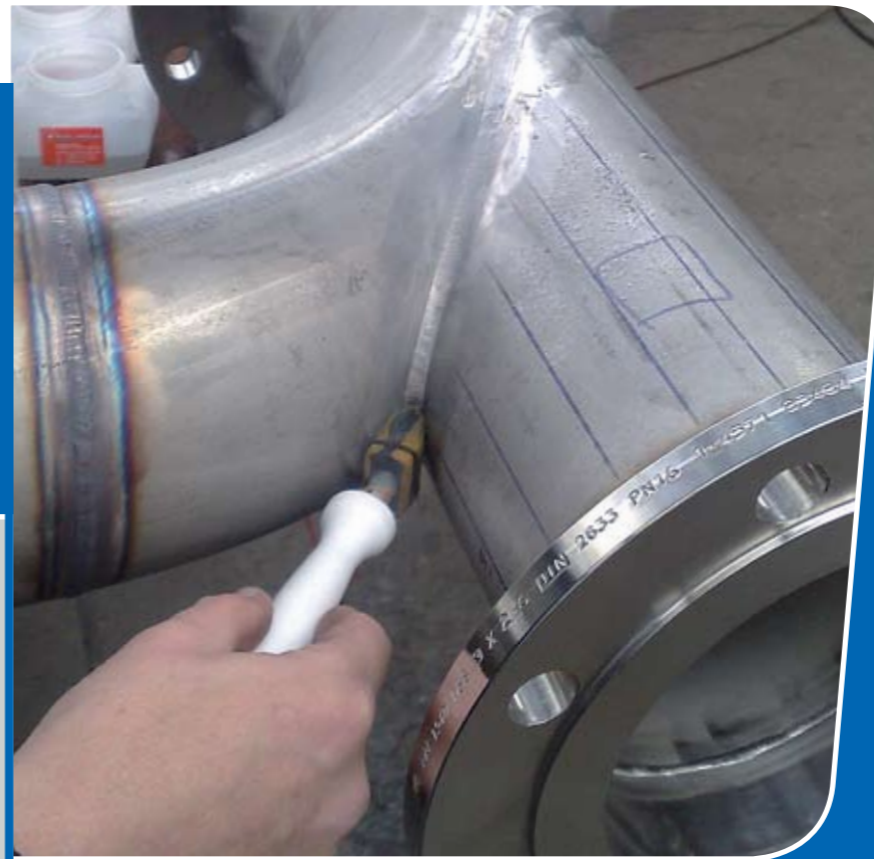
Bereits ab
755 €
komplettes Set

GX 1048

Das Reinigungsgerät GX 1048 kann alles, was der GX 1047 auch kann – und darüber hinaus noch Edelstahlflächen und Schweißnähte polieren. Mit Hilfe der entsprechenden Schablonen eignet sich der GX 1048 zum laserscharfen Beschriften.



Bereits ab
895 €
komplettes Set



Blitzschnelle Schweißnaht-Reinigung

GANZ OHNE GIFTIGE BEIZ-CHEMIE



Schweißnähte reinigen + passivieren in einem Arbeitsgang...
Metalloberflächen polieren, beschriften, galvanisieren...
Effizient, umweltfreundlich, blitzschnell

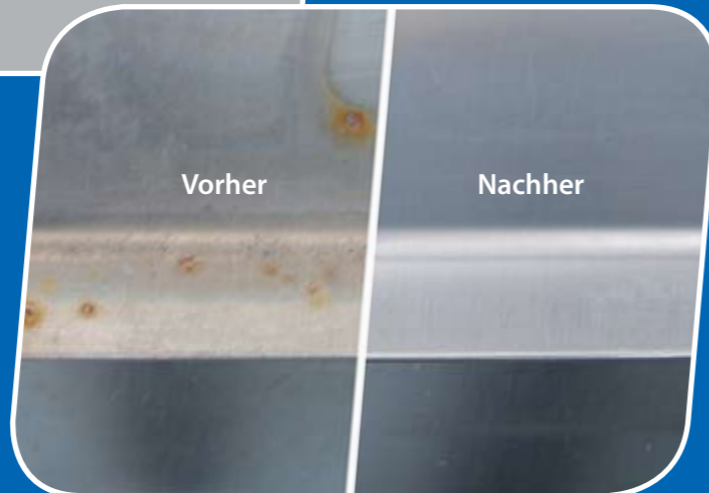


Globex Group GmbH • Hellweg 61 • 40235 Düsseldorf • Germany
Telefon: +49 (0) 211 73 77 64 0 • Telefax: +49 (0) 211 73 77 64 10
E-Mail: office@globex-group.de • Internet: www.globex-group.de



Globex Group GmbH • Hellweg 61 • 40235 Düsseldorf • Germany
Telefon: +49 (0) 211 73 77 64 0 • Telefax: +49 (0) 211 73 77 64 10
E-Mail: office@globex-group.de • Internet: www.globex-group.de

Blitzschnell schöne Metalloberflächen



BESCHRIFTEN: LASERSCHARF UND FÄLSCHUNGSSICHER

Die GX-Geräte können darüber hinaus noch signieren: hell oder dunkel, scharf wie aus dem Laserdrucker. Die Beschriftungen sind permanent und nicht chemikalisch entfernbar und deshalb vom Edelstahlverband als fälschungssicheres Beschriftungsverfahren anerkannt. Sie benötigen zum Signieren lediglich eine Schablone – die Sie bei uns im



48h-Service bestellen können und die bis zu 5.000mal verwendbar ist. Alternativ können Sie sich Ihre Schablonen auch selber anfertigen: Mit unseren Labeldruckern und den Beschriftungsbändern in 18, 24 oder 36 mm Höhe drucken Sie Texte, Barcodes oder Logos mit bis zu 360 dpi – und das für nur ca. 5 Cent pro Beschriftung.

SCHÖNE SCHWEISSNÄHTE – GANZ OHNE GIFTIGE BEIZ-CHEMIE

Unsere GX Geräte arbeiten ausschließlich mit ungiftigen Elektrolyten, die auch als Lebensmittelzusatzstoffe (E338) Verwendung finden (z. B. in Cola, Kaffee weißer oder Toastbrot). Daher sparen Sie sich zahlreiche Arbeitsplatzsicherheitsmaßnahmen, die bei der Arbeit mit giftigen Beizprodukten (Beizpaste, Beizgel) notwendig werden.

Durch das optimale Zusammenspiel aus hoher Geräteleistung, ausgesuchter Elektroden und Filze und der umweltfreundlichen Elektrolyte-Rezeptur konnten wir die Reinigungsleistung weiter perfektionieren. So können nicht nur alle Anlauffarben von WIG- und MIG-Schweißnähten blitzschnell entfernt werden, sondern auch leichte Verzunderungen – ohne dass geschliffene, gebürstete, polierte oder auch matte Oberflächen verändert werden. Matte Stellen in der WEZ – bedingt durch Chromverarmung während des Schweißprozesses – können mittels der Polierfunktion in den GX-Geräten einfach wegpoliert werden.

REINIGUNG UND SCHUTZ – IN EINEM ARBEITSGANG

Die korrosionsbeständige Wirkung von Edelstahl beruht auf einer Passivierungsschicht aus Chromoxid. Diese wird beim konventionellen Beizen, Bürsten oder Schleifen zerstört. Dies führt zwangsläufig zu Korrosionsschäden bzw. Rost. Auch Schweißnähte, die nicht richtig gereinigt werden, besitzen keine ausreichende Passivierung und fangen schnell wieder an zu rosten. Mit unseren Geräten entfernen Sie nicht nur schnell und gründlich alle Anlauffarben und Oxidationen, sondern auch Fremdanrostungen, die durch Verunreinigungen mit ferritischen Fremdkörpern entstehen wie (z.B. durch Schleifen oder mechanischem Bearbeiten). Gleichzeitig wird die Oberfläche passiviert und so langfristig vor Korrosion geschützt. Im elektrochemischen Reinigungsprozess werden Sauerstoffatome aus dem Elektrolyt abgespalten; diese verbinden sich mit den Chromatomen der Edelstahloberfläche zu Chromoxid, welches die schützende Passivierungsschicht bildet. Im Vergleich zum klassischen Beizen oder Bürsten sparen Sie also einen kompletten Arbeitsgang. Dabei kosten die Verbrauchsmaterialien (Elektrolyt und Filze) gerade mal 15 Cent pro Meter Schweißnaht.



Globex Group GmbH • Hellweg 61 • 40235 Düsseldorf • Germany
Telefon: +49 (0) 211 73 77 64 0 • Telefax: +49 (0) 211 73 77 64 10
E-Mail: office@globex-group.de • Internet: www.globex-group.de