

Allgemeine Beschreibung

Das GENSONIC ist ein manuell zu bedienender Ultraschallwandler, um Schablonen, die zum Drucken von Lotpasten und SMT-Klebern verwendet werden, zu reinigen.

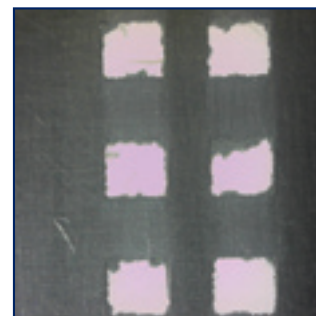
Es kann direkt am Drucker eingesetzt werden. Alternativ können die Schablonen auf der GENSONIC Schablonen Reinigungs Station gereinigt werden.

Lötpasten neigen dazu sich in den Ecken der Schablonenaperturen festzusetzen. Bei bleifreien Pasten tritt diese Phänomen verstärkt auf. Effektives Reinigen benötigt sowohl Chemikalien als auch mechanischen Einsatz. Ultraschall-Direktkontakt-Reinigung ist der ultimative Weg, SMT Schablonen mit einem minimalen Einsatz von Chemikalien, zu reinigen.

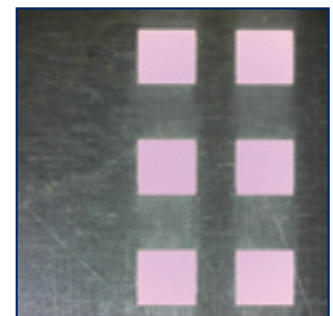
Das GENSONIC arbeitet mit einem 40 kHz Ultraschallgenerator. Der Einkopf-wandler reinigt mit großer Effektivität. Für schwierigere Anwendungen kann die Gensonic Einheit mit zwei Ultraschallwandlern betrieben werden.

Diese Reinigungsmethode benötigt nur eine minimale Menge von Reinigungsmittel, wodurch die Umwelt geschont und Kosten gespart werden.

Die Schablone wird in einen Rahmen auf eine Schaummatte mit Einweg-Reinigungspapier gelegt. Nach der Reinigung wird das Reinigungspapier einfach durch ein neues ersetzt.



Schablone vor der
Reinigung mit GENSO



Ultraschall Direktkontakt-
Reinigung mit GENSONIC

GENSONIC Schablonen Reinigungs Station:

SCC24 - für 584 x 584 mm Schablonen

SCC29 - für 740 x 740 mm Schablonen

Technische Spezifikation

Abmessungen: 300mm x 210mm x 90mm (L x B x H)

Netzspannung: 220-240Volt AC 50Hz, 1A ODER
110 Volt AC 60Hz, <2A

Gewicht: 3.7 Kg

- * Sicher & Einfach zu handhaben
- * Minimaler Einsatz von Reinigungsmedien
- * Kein Risiko die Schablone zu beschädigen
- * Reinigungszeit ca. 3 min
- * Einsetzbar für Stahl- und Kunststoffschablonen
- * Reinigt Lötpaste und SMD Kleber
- * Für folierte und gerahmte Schablonen

**Ökonomische und effiziente
Reinigung in 4 einfachen Schritten**



GENSONIC – Schablonenreinigung in 4 einfachen Schritten:

Schritt 1

Papierunterlage einsprühen und anfeuchten



Schritt 2

Schablone in den Rahmen legen und mit Reinigungslösung besprühen



Schritt 3

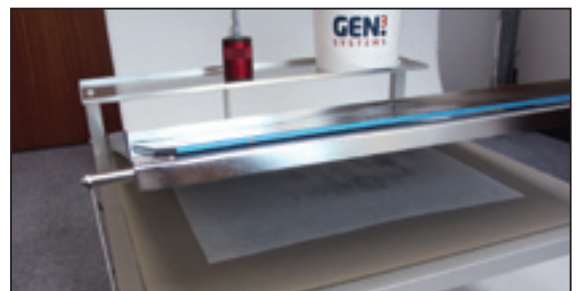
GENSONIC Einheit über Fusschalter einschalten. GENSONIC Wandlerkopf über die Schablone bewegen. Alle Verunreinigungen werden von der Papierunterlage aufgesaugt.



Schritt 4

Sicheres Ankippen des Rahmens zur Trocknung von Ober- und Unterseite

Alle Verunreinigungen wurden im Reinigungspapier absorbiert



For more information contact: Ascentech (North American Distributor)
Tel: 860-526-8903 Email: info@ascentechllc.com