

### Ultraschall-Reinigungskonzentrate Elma Tec Clean A1

#### Anwendung

Als Elektronik- und Feinoptik-Reiniger. Speziell für die Feinreinigung von Leiterplatten und elektromechanischen Baugruppen. Reinigung der Teile von Flussmittelresten, Fingerabdrücken oder Staub. Dosierung 3-10 %.

#### Hinweis

Elma Tec Clean Reiniger sind hochergiebige Konzentrate, speziell für Hochleistungs-Ultraschallgeräte entwickelt. Neben der Aufgabe spezielle industrielle Reinigungsprobleme zu lösen, müssen die stark beanspruchten Schwingwannen der Ultraschallgeräte geschützt werden. Die Ultraschall-Schwingwannen werden einer Frequenz von 25 bis 130 kHz ausgesetzt. Dabei erzeugt der Ultraschall kleine Kavitationsbläschen, die den Schmutz in Verbindung mit dem richtigen Reinigungsmittel schonend ablösen. Die Schwingwannen aus speziellen Edelstählen werden dabei starken Biegespannungen ausgesetzt. Reinigungsmittel, die diesen Einsatz nicht berücksichtigen, enthalten u.U. Ionen, die Materialabtrag oder Korrosionen fördern. Starke Korrosionsbildner, die die Haltbarkeit stark verkürzen, sind z. B. Halogenidionen. Chloride und Fluoride in saurem Medium sind diesbezüglich am aggressivsten. Elma Tec Clean verlängert die Haltbarkeit der Ultraschallgeräte.

Ultraschallreinigungsgeräte siehe Art.-Nr. 1069005 - 69007.



### Technische Daten

Produktnummer	1069010 101
pH-Wert	10,5
Herstellerteilenummer	8000 102
Statistische Warennummer	38140090

