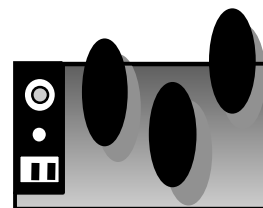


## **VECTOR HTC-PLUS**

**Reinigungsmittel für  
Ultra- und Megaschallanlagen**



Ultra/Megaschall Reinigung

### **Allgemeine Beschreibung**

Das **VECTOR HTC-PLUS** ist ein „wässriges“, alkalisches Reinigungsmittel und wurde speziell entwickelt für den Einsatz bei Ultraschall- und Megaschall Anlagen.

Beim Einsatz des HTC-PLUS wird die Effektivität der Ultraschall/Megaschall Anlagen deutlich verbessert, denn durch das HTC-PLUS wird die Kavitationsenergie optimiert.

Selbst beim Einsatz mit niedrigen Konzentrationen wird das HTC-PLUS auch starke Verunreinigungen auf den Werkstücken effektiv entfernen und zwar nach dem Sägen, Schleifen, Läppen und Polieren.

Das HTC-PLUS kann sowohl in geheizten bzw. nicht geheizten Anlagen eingesetzt werden oder aber auch als Zusatz für alle Wasserbecken in denen die Teile nach der Bearbeitung gespült werden.

### **Vorteile beim Einsatz von HTC-PLUS**

Selbst bei geringen Konzentrationen können folgende Vorteile erwartet werden:

- ⇒ Biologisch abbaubar
- ⇒ Effektive Ultraschall Energie
- ⇒ Exzellente Befeuchtung der Teile
- ⇒ Reproduzierbare Ergebnisse
- ⇒ Leichtes Abspülen der Teile
- ⇒ Hinterlässt keinen Film oder Rückstände

Das HTC-PLUS sollte in Kombination mit den anderen VECTOR Produkten eingesetzt werden, denn nur dann ist die volle Wirksamkeit gegeben.

### **Einsatz des HTC-PLUS**

Das HTC-PLUS wurde entwickelt um eine Vielzahl von „*starken Verunreinigungen*“ von den Werkstücken effektiv zu entfernen und aufgrund des unterschiedlichen Verschmutzungsgrades muss die optimale Konzentration vor Ort ermittelt werden.

Als Startkonzentration empfehlen wir ca. 2%.

Die besten Ergebnisse werden mit vollentsalztem Wasser erreicht, aber auch relativ weiches Wasser ist geeignet.

Folgende Faktoren beeinflussen die Ultraschall Reinigung:

- ⇒ Ultraschall Energie
- ⇒ Verweilzeit im Ultraschallbad
- ⇒ Art/Grad der Verunreinigung
- ⇒ Konzentration des HTC-PLUS

Hersteller: **INTERSURFACE DYNAMICS, Inc.**  
 Lieferant: **N. BUCHER AG**, Pfadackerstrasse 9, 8957 Spreitenbach/Schweiz  
 Phone: ++41-56 418 19 90  
 Fax: ++41-56 418 19 99  
<mailto:info@nbucheraq.com>