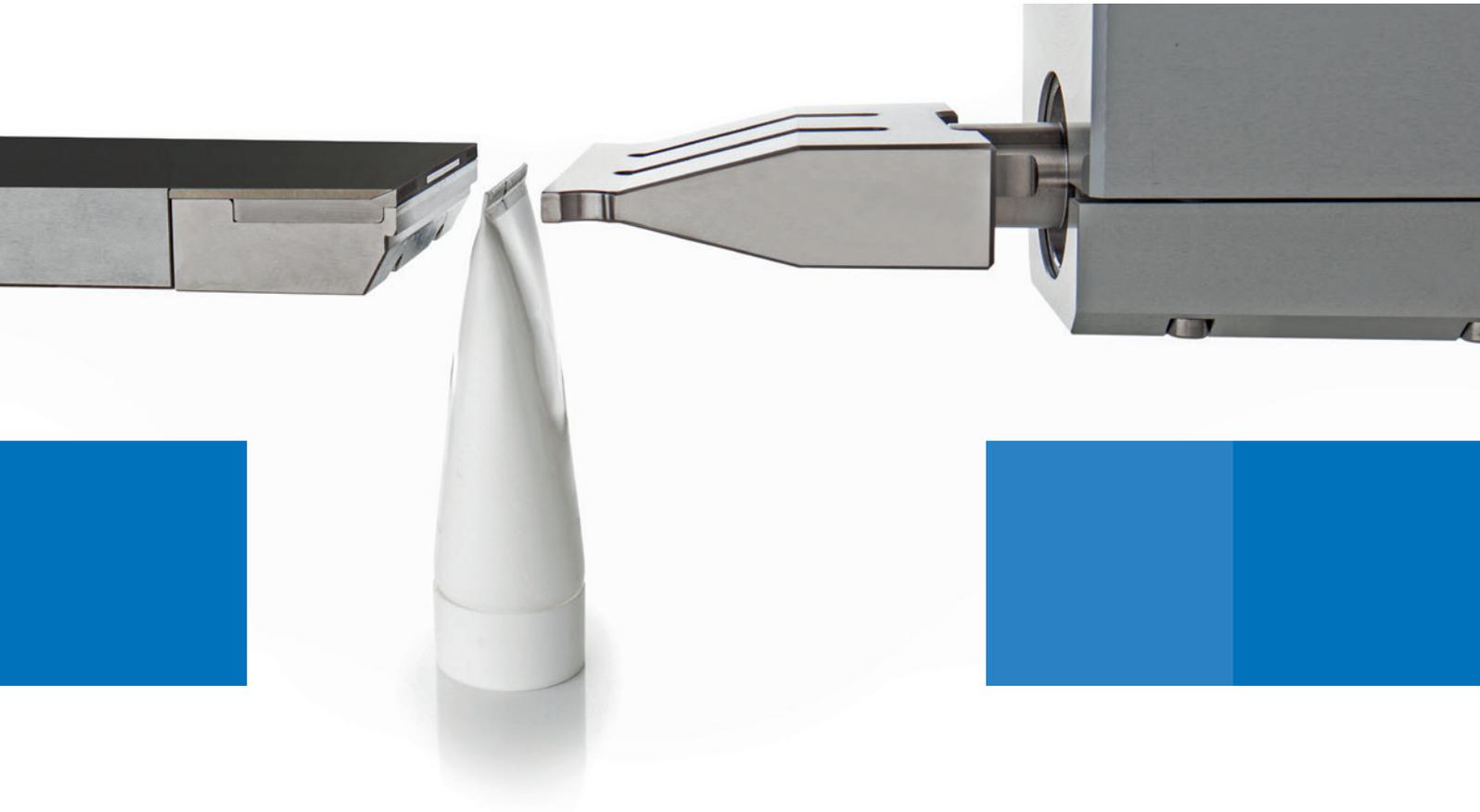


# iSONIC WAVE TSE

Das Ultraschall-Siegelsystem für Tuben



**SONOTRONIC**  
ULTRASONICS TECHNOLOGY

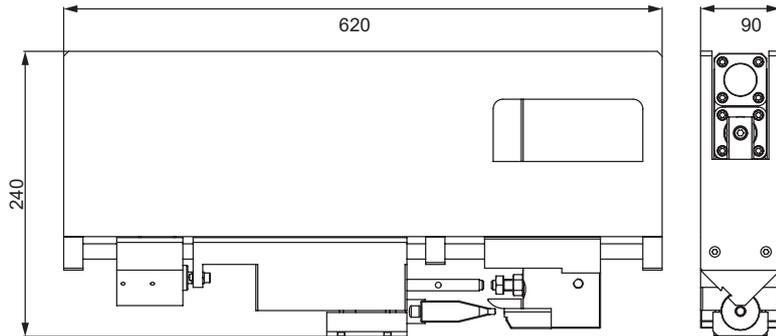


Infos online

# Ultraschall-Tubensiegeleinheit **ISONIC WAVE TSE**

Kompaktes Modul zur Integration in Abfüllerlinien

Mit den individuell angepassten Werkzeugkonturen der Tubensiegeleinheit können Tuben und komplexe Laminatstrukturen dicht geschweißt bzw. gesiegelt werden. Die sehr kompakte und schmale Einheit kann für mehrbahnige Anlagen leicht zu einem Modul-Paket aneinandergereiht werden.



**100 % dichte Nähte  
0 % Ausschuss**



Mit Ultraschall gesiegelte Tubennaht

## Technische Daten

Siegelbreite max. [mm]	90
Hub max. [mm]	2 x 30
Schließkraft max. [N]	430
Zykluszahl [Takte/min] bei max. Hub	12
Druckluft max. [bar]	6
Ausladung Ambosseite [mm]	164
Ausladung Sonotrodenseite [mm] bei 35 kHz	456
Abmessungen Siegelzange BxHxT [mm]	90 x 240 x 620

## Vorteile

- 35 kHz Ultraschall-Technologie
- Ultraschall-Werkzeuge und Siegelzange aus einer Hand
- Komplettsystem zur Integration in Abfüllerlinien
- Durchgängiges Führungssystem der Siegelwerkzeuge
- Planparalleles System von Sonotrode und Amboss
- Siegelkraft zwischen 50 – 430 N einstellbar
- Störkonturen oberhalb der Werkzeugebene (nicht im Siegelbereich)
- Optionaler Festanschlag



**SONOTRONIC GmbH**  
Becker-Göring-Straße 17-25  
76307 Karlsbad, Deutschland  
Tel.: +49 7248 9166-0  
Fax: +49 7248 9166-144  
info@sonotronic.de  
www.sonotronic.de

Mit Erfolg verbunden.

### Branchenlösungen

- Automotive
- Plastics
- Packaging & Food
- Technical Textiles
- Environmental

### Produkte

- Sondermaschinen
- Standardmaschinen
- Ultraschall-Baugruppen
- Ultraschall-Komponenten

### Technologien

- Ultraschall
- Infrarot
- Heizelement
- Heißluft



V-Card