



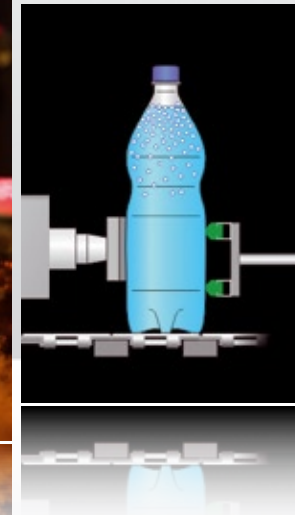
**ULTRASCHALL-AUFSCHÄUMUNG**

**HEUFT *exciter***



# Ultraschall-Aufschäumung HEUFT exciter

Dichtigkeitskontrolle für PET- und Glasflaschen



## FUNKTIONEN

- Erzeugung einer Ultraschallschwingung mit Hilfe eines speziell entwickelten Generators
- Übertragung der Schwingung auf die Flasche mittels schwingendem Metallgeländer

- Beregnungsdüsen zur Optimierung der Schwingungsübertragung auf die Flasche
- einstellbare Schwingungsamplitude für Sortenwechsel  
[mehr]\*

## VORTEILE

- reibungsarmes, annähernd abriebfreies Schwingengeländer

- verhindert, dass eventuell verdorbene Inhalte die Gesundheit des Endkonsumenten gefährden
- keine Verschmutzung von Gebinden oder ganzen Paletten durch auslaufendes Produkt
- schneller Druckaufbau in Kunststoffflaschen stabilisiert die Flasche und verbessert deren Transporteigenschaften und Etikettierbarkeit
- kein Wasserbad zur Schwingungsübertragung notwendig

- staudruckfreies Entlanggleiten der Behälter am Geländer  
[mehr]\*

\* [mehr] Informationen unter [www.heuft.com/ec](http://www.heuft.com/ec)