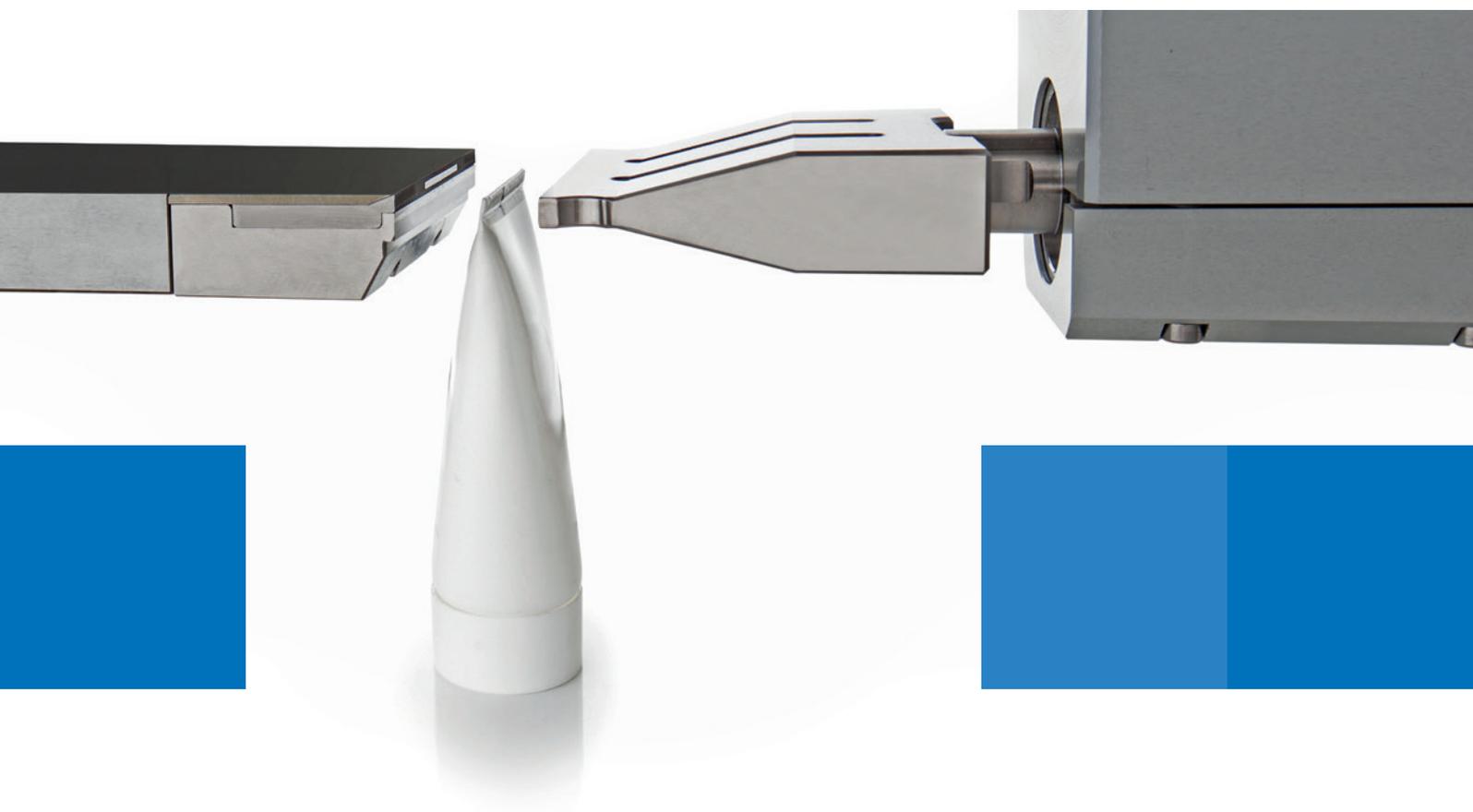


Unidad de sellado de tubos TSE

El sistema de sellado ultrasónico de los tubos

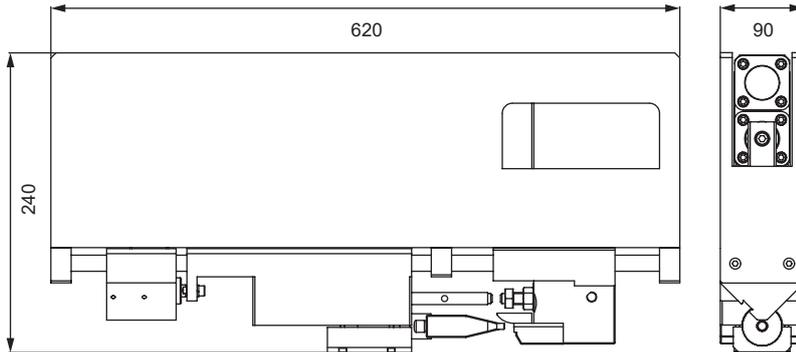


SONOTRONIC
ULTRASONICS TECHNOLOGY

Unidad de sellado de tubos TSE

Módulo compacto para la integración en las líneas de llenado

Con los contornos de herramientas individualmente adaptados de la unidad de sellado de tubos, se pueden sellar tubos y estructuras complejas de laminado. La unidad altamente compacta y delgada puede ser alineada fácilmente a instalaciones de varias vías, formando un paquete de módulos.



Datos técnicos

Ancho de sellado máx. [mm]	90
Carrera máx. [mm]	2 x 30
Fuerza de cierra máx. [N]	430
Número de ciclo [ciclos/min] con carrera máx.	12
Aire comprimido máx. [bar]	6
Exceso lado de yunque [mm]	164
Exceso lado de sonotrodo [mm] con 35 kHz	456
Dimensiones pinzas de sellado An x Al x Lar [mm]	90 x 240 x 620

100% de costuras apretadas
0 % rechazos



Costura del tubo sellada con ultrasonido

Ventajas

- Tecnología de ultrasonidos 35 kHz
- Herramientas de ultrasonidos y pinza de sellado de una sola mano
- Sistema completo para la integración en líneas de llenadoras
- Sistema guía continua de las herramientas de sellado
- Sistema paralelo de sonotrodo y de yunque
- Fuerza de sellado ajustable entre 50 y 430 N
- Contornos fallosos encima del nivel de herramienta (no en el sector de sellado)
- Tope fijo opcional



SONOTRONIC Nagel GmbH

Sede central
Becker-Goering-Str. 17-25
76307 Karlsbad, Alemania
Tel.: +49 7248 9166-0
Fax: +49 7248 9166-144
info@sonotronic.de
www.sonotronic.de

SONOTRONIC Nagel, S.L.

Sucursal España
Pol. Ind. Comte de Sert
C/. Motors, nave 1
08755 Castellbisbal (Barcelona), España
Tel.: +34 937 71 18 86
Fax: +34 937 7590 48
info@sonotronic.es
www.sonotronic.com

Unida al éxito.

Soluciones de industria

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

Productos

- Máquinas especiales
- Máquinas estándar
- Módulos de ultrasonidos
- Componentes de ultrasonidos

Tecnologías

- Ultrasonido
- Infrarrojo
- Elemento de calefacción
- Aire caliente