



ZWERRENZ

Automatisierungstechnik GmbH

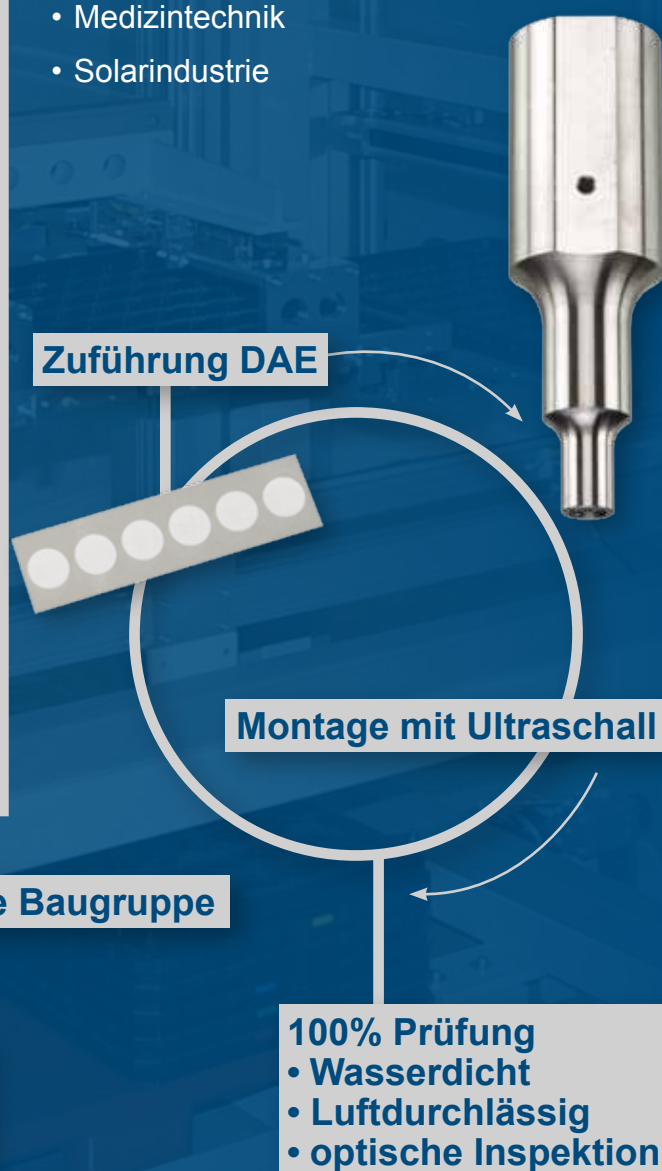
WASSERDICHT ABER ATMUNGSAKTIV MONTAGE DRUCKAUSGLEICHS- ELEMENT - DAE

Montage DAE mit Ultraschall



Anwendungsbeispiele in:

- Elektronikbaugruppen
- Stecker
- Lampen und Leuchtmittel
- Elektromotore, Akku
- Medizintechnik
- Solarindustrie



fertige Baugruppe

100% Prüfung
• Wasserdicht
• Luftdurchlässig
• optische Inspektion

ultrasonic welding protective ePTFE vents (DAE)



example of use:

- electronic components
- plug connectors
- lighting systems
- electric motors, gears
- battery, akku
- medical technology
- solar systems



feeding system



ultrasonic welding ePTFE

final assembly



100% testing

- air flow value
- optical inspection
- hydrostatic test
- drying
- elec. leak test