

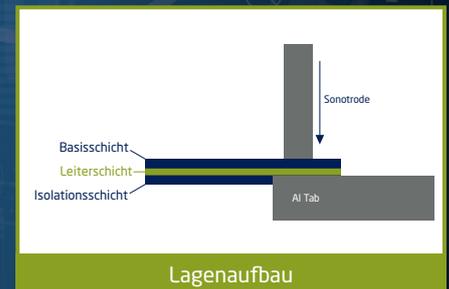


ultra fast. ultra strong. **ultrasonic.**
#UltrasonicWelding

Sonosystems®

ULTRASCHALLSCHWEISSEN VON FLEX PRINTED CIRCUITS (FPC)

- Elektrische Kontaktierung ohne Entfernen der Trägerschicht, bspw. Polyimid mittels Ultraschall
- Etablierte Verbindungstechnologie mit bekannter Langzeitstabilität
- Verschiedenste Anwendungsfelder bspw. EV: Spannungsabgriff mittels FPC
- Neueste Maschinengeneration mit Servoantrieb, 20/35 kHz Technik
- Verschiedenste FPC Konfigurationen möglich:
 - Basismaterial: : PI, PET, (PEN denkbar)
 - Leitermaterial: Cu, Al
 - geklebte oder kleberlose Schichtaufbauten



Lagenaufbau



Follow us on
LinkedIn
@Schunk Sonosystems

www.schunk-sonosystems.com