

Mikroschweißen, ein Prozess, viele Anwendungen

Anwendungsbeispiele



Mikroschweißen findet immer mehr Anwendung im alltäglichen Bereich. Die Harms & Wende QST unterstützt Sie bei der Wahl Ihres Fügeverfahren

PERFORMANCE

Die Micro Welding-Welt stellt hohe Ansprüche an die Schweißtechnik von heute. Ob Eisen, elektrische Anschlüsse, Aluleitungen oder Bunt- und andere NE-Metalle verbunden werden müssen, unser Micro Welding-Sortiment bietet für alle zu verschweißende Bauteile die richtige Lösung.

EIGENSCHAFTEN

- Das Mikroschweißen bietet vielseitige Einsatzgebiete z.B. Elektroindustrie, Automobilbau, Medizintechnik, Haushaltsgeräte u.v.m.
- Mit dem Mikroschweißen können kostspielige Prozesse ersetzt werden.
- Mikroschweißen kann an Handarbeitsplätzen, wie auch in vollautomatisierten Anlagen eingesetzt werden.
... und vieles mehr

Anwendungen



Widerstand an Stanzgitter



Spulenanschluß verschweißen



Heißnieten von Schaltkontakten



Verbinden von Batteriezellen



Verbinden von kompaktierten Kabelenden



Thermodenschweißen von Lackdraht



Kompaktieren von Litzen



Schweißen von kompaktierten Kabelenden



Verschweißen von Kabeln auf Platinen