

Ultraschall-Metallschweißen

Artikel vom **20. April 2022**

Weitere Schweiß- und Schneidsysteme



Das Ultraschall-Metallschweißsystem ist für das Schweißen von Metallkabeln mit Querschnitten von bis zu 200 mm² geeignet (Bild: Telsonic).

Der Hersteller von Ultraschalltechnologie für das Schweißen, Schneiden, Reinigen und Sieben [Telsonic](#) stellt mit »Telso Terminal TT7« eine neue Lösung für das Ultraschall-Metallschweißen vor. Das Unternehmen empfiehlt sein neues System besonders für den Einsatz im schnell wachsenden Elektromobilitätssektor, in dem die Nachfrage nach Qualitäts- und Prozesskontrolle bei der Kabelkonfektionierung, Kontaktteilmontage und Batterieproduktion ansteigt. Das neue Metallschweißsystem umfasst die aktuelle Version der bewährten »PowerWheel«-Schweißtechnologie, die sehr hohe Zuverlässigkeit und Prozesskontrolle beim Schweißen von Metallkabeln mit Querschnitten von bis zu 200 mm² bietet. Als weiteren Vorteil nennt der Hersteller das neue Schnellwechselsystem, das einen Werkzeugwechsel in weniger als fünf Minuten ermöglicht. Die Anlage verfügt zudem über standardisierte Schnittstellen für die digitale Vernetzung und die einfache Integration in Fertigungsanlagen.

Hersteller aus dieser Kategorie
