

## Merkmale und Nutzen

### Leistungsmerkmale

- **Funktionsüberwachung** – automatischer Funktionstest des Bolzenschweißgerätes nach dem Einschalten; Überwachung aller internen Gerätefunktionen
- **Batteriebetriebenes Bolzenschweißgerät mit Doppelschweißpistole**
- **Intelligentes Ladeteil** – mit Ladezustandsanzeige
- **Tiefentladungsschutz**
- **Integrierte Libelle** – (in der Bolzenschweißpistole) zum exakten Ausrichten
- **Speziell entwickelter integrierter Funkenspritzschutz**
- **Standby-Modus mit Aufwachfunktion** – effizientes Energiemanagement, kein unnötiger Energieverbrauch
- **Intelligente Energieanzeige** – Präzise Angabe, wie viele Bolzen noch verschweißt werden können
- **Überblick durch exakten Zähler** – Anzeige der durchgeführten Schweißungen (mit Rücksteller)
- **Skala am Gerät** – für das Einstellen des Bolzenabstandes

### Aufbau

- **Einfachste Bedienung**
- **Kompakt**
- **Robust & sicher durch optimales Schutzgehäuse** – stabiles Aluminiumgehäuse mit Kantenschutz aus Gummi
- **Nur ein Kabel** – zwischen Bolzenschweißpistole und Bolzenschweißgerät
- **Batteriebetrieb**
- **Tragegurt inklusive** – mit Beschriftung (Zubehör und Verschleißteile)
- **Integrierte Pistolenhalterung am Gerät**

### Sicherheit

- **EMV-Prüfung**
- **Wiederauslösesperre** – verhindert das Schweißen auf ein bereits gesetztes Schweißelement
- **Vertiefter Ein-/Aus-Schalter** – vermeidet ungewolltes Einschalten durch Verrutschen oder Umfallen des Gerätes beim Transport

### Schweißen

- **Einsatz spezieller Kondensatoren** – entwickelt für das Bolzenschweißen
- **Gleichzeitige Schweißung von 2 x M3-Schweißelementen** – Abstand stufenlos einstellbar
- **Exakter, planparalleler Abstand des Schweißelementes**
- **Kein Masseanschluss erforderlich**