



Maximale Mobilität
 Maximaler Komfort
 Maximale Sicherheit
 Maximale Leistung
 Minimaler Verbrauch

ACCU-TWIN

Akkubetriebenes Bolzenschweißgerät
 mit Doppelschweißpistole für das
 Bolzenschweißen mit Spitzenzündung
 nach geltender Normung

Technische Daten

Schweißbereich	2 x M3
Schweißmaterial	Stahl (unlegiert und legiert)
Schweißfolge	2 Doppelschweißungen/min
Kapazität	80.000 µF
Ladeenergie	325 Ws
Ladespannung	Max. 90 V
Stromquelle	Kondensator
Ladezeit Kondensator	ca. 30 sec
Akku	12 V, 5 Ah (auslaufsicher)
Akkukapazität	200 Doppelschweißungen M3
Ladezeit des Akku	Max. 10 Std.
Akkulebensdauer	Mindestens 200 Ladezyklen (Akkumulatoren sind von der Gewährleistung ausgeschlossen)
Bolzenabstände	25 - 61 mm stufenlos verstellbar (ab 19 mm auf Anfrage)
Anschlussleitung	1,5 m
Maße L x B x H	360 x 135 x 210 mm (ohne Griff)
Maße Pistole L x B x H	165 x 25 x 95 mm
Gewicht	7 kg (inkl. Pistole)
Gewicht Pistole	550 g
Bestell-Nummer	92-10-2280A



Allgemeine Informationen

Anwendung

- Ideal zur Befestigung von Heizkostenverteilern mit 2 Schweißelementen

Verfahrensvarianten

- **Kontaktschweißen**

Zubehör

- Externes Netzteil; Anschluss: 100 – 240 V/AC, 50 Hz / 0,6 A

Merkmale und Nutzen

Leistungsmerkmale

- **Funktionsüberwachung** – automatischer Funktionstest des Bolzenschweißgerätes nach dem Einschalten; Überwachung aller internen Gerätefunktionen
- **Akkubetriebenes 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
- **Akkubetrieb** – schneller Austausch möglich
- **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**

Technischer Stand 06/13
(Technische Änderungen vorbehalten)