

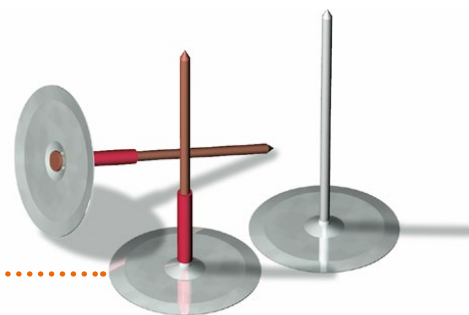
**Befestigungstechnik für Isolierer. Schnell, sicher und wirtschaftlich.**



# BOHL GS 45-3

## Bolzenschweißgerät

Zur Verarbeitung von Clip-Pin-Schweißstiften



Eine Klasse für sich:

Das Bohl Bolzenschweißgerät GS 45-3 zusammen mit  
Schweißpistole PCP 45-3 und Massekabel  
überzeugt durch herausragende Qualität und Funktion:

- Hohe Sicherheit und Baustellentauglichkeit
- Übersichtliche Bedienung
- Optimale Schweißergebnisse
- Lange Lebensdauer





mit  
Pistole PCP 45-3  
Massekabel (3 m)  
und speziell  
Magnetbolzenhalter



### GS 45-3 Bolzenschweißgerät

- **Hohe Sicherheit und Baustellentauglichkeit**  
durch spritzwassergeschützte Anordnung der Lüftungsschlitze und fest installierter Netzstecker
- **Hohe Standfestigkeit**  
durch kompakten Aufbau und stabiles 1,5-mm-Stahlblech-Gehäuse
- **Übersichtliche Bedienung**  
durch beschriftetes LED Display und voreingestellter Schweißparameter
- **Hohe Schweißfolge**  
durch die höchste Ladeenergie seiner Klasse ergibt sich eine Schweißfolge von 15 bis 20 Schweißstifte je Minute.
- **Lange Lebensdauer**  
dank integriertem Netzfilter zum Ausgleich von Spannungsschwankungen einem robusten Trafo und 230-V-Lüfter aus Aluminium
- **Auslaufsichere Kondensatoren**  
durch senkrechten Einbau und stoßgeschützte Anordnung
- **Geringe Wartungskosten**  
durch getrennte Lade- und Steuerplatine und kurzschluss sichere Freilaufdiode

### PCP 45-3 Schweißpistole

- **Optimale Schweißergebnisse**  
durch zusätzlichen Mikroschalter und einfache Einstellung der Federkraft
- **Hohe Baustellentauglichkeit**  
durch Schweißkabel mit Zugentlastung und Knickschutz sowie ein schlagfestes Kunststoffgehäuse
- **Geringer Wartungsaufwand**  
dank schnell wechselbarer Verschleißteile und abnehmbarer Deckelschale

Arbeitsbereich	:	Clip-Pin-Schweißstifte DN 2,7 mm, Clip DN 30 mm
Schweißmaterial	:	Stift Stahl verkupfert/Clip Stahl verzinkt Stift Edelstahl/Clip Stahl verzinkt
Schweißfolge	:	15-20 Stifte / min
Stromquelle	:	Kondensator 66.000 µF
Netzanschluss	:	230 V 50/60 Hz 10 AT, umschaltbar auf 115 V
Abmessungen	:	180x250x420 mm
Gewicht	:	17 kg (stabiles Blechgehäuse)

## Ein Befestigungssystem, das keine Wünsche offen lässt:

Schnell, sicher und wirtschaftlich:

### Befestigung mit Clip-Pin-Schweißstiften

1. Clip-Pin auf den magnetischen Halter der Pistole setzen.
2. Den Dämmstoff mit dem Clip-Pin bis zum Untergrund durchdrücken.
3. Schweißvorgang auslösen.
4. Fertig. Hält bombenfest!

