

Bolzenschweißgerät BS3-Serie für Spitzenzündung  
 CD stud welder BS3-series for tip ignition



Kontaktpistole  
 HP-TSK310  
 für Stahl, Edelstahl  
 und Ms63



Mini-Schweißkopf  
 MHSK  
 für die Kontaktpistole



Spaltpistole  
 HP-TSG310H  
 für Aluminium u. Ms63



## Beschreibung

Diese Bolzenschweißer BS3xx arbeiten nach dem Kondensatorentladungsverfahren (Spitzenzündung).

- Sie bieten höchste Funktionalität durch moderne Mikroprozessorsteuerung bei einfachster Bedienung
- Garantieren hohe Zuverlässigkeit durch die Verwendung hochwertiger Bauteile, einer stabilen Bauweise und kompaktem Metallgehäuse
- Voreingestellte Schweißparameter sind im Gerät hinterlegt und garantieren eine schnelle Einsatzbereitschaft
- Mögliche Fehlerursachen werden im Display angezeigt
- Automatische Umschaltung der Netzspannung von 110V auf 240V
- Die Schweißspannung ist in 1-Volt-Schritten einstellbar
- Diese Baureihe kann mit den Kontaktpistolen **HP-TSK310** und **HP-TSK ISO**, der Spaltpistole **HP-TSG310H**, oder mit dem Minischweißkopf **MHSK** - durch einfachen Anschluss an die HP-TSK310 - betrieben werden.

## Description

These stud welders BS3xx are working according to the capacitor discharge system for tip ignition.

- They offer the best functionality due to modern microprocessor control with the easiest possible operation
- Guarantee high reliability due to the usage of high quality parts, a stable construction and compact metal housing
- Preset welding parameters are already set in the device to ensure a quick use
- Possible causes of failure are shown in the display
- Automatic changeover of the mains voltage from 110 to 240 Volt
- The welding voltage is adjustable in 1-Volt-steps
- This series can be operated by the welding contact-guns: **HP-TSK310** and **HP-TSK ISO**, the gap-gun: **HP-TSG310H**, or with the smallest welding head (**MHSK**), by a simple connection with the HP-TSK310.

Gerätetyp	BS304	BS306	BS308	BS310	BS318	Device type
Abmessung	M3-M4	M3-M6	M3-M6	M3-M10	M3-M10	Size range
Kapazität	22.000 µF	44.000 µF	66.000 µF	99.000 µF	110.000 µF	Capacity
Schweißzeit	1-3 ms					Welding time
Ladespannung	40V-200V DC					Charging volt.
Netzanschluss	110V-240V AC					Connection
Maße LxBxH	430x192x217mm					Dimensions
Gewicht	9 kg	9,5 kg	10 kg	10,5	11 kg	Weight

Technische Änderungen vorbehalten!

## Schmeck Verbindungstechnik GmbH

Bolzenschweißgeräte, -zubehör und Schweißelemente  
 www.schmeck-schrauben.de

