

# BMS-9 / BMS-9V

## BMS-9

Artikel-Nr. / Item No.: P01070

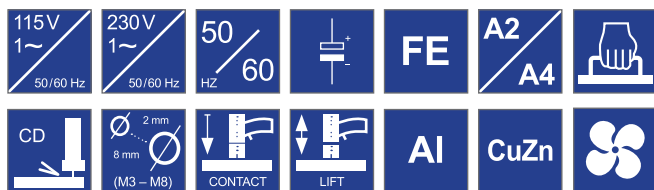
- > Schweißbereich M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm
- > Welding range M3 - M8 or Ø 2 - 8 mm



## BMS-9V

Artikel-Nr. / Item No.: P0101071

- > Schweißbereich M3 - M10 bzw. Ø 2 - 9 mm
- > Welding range M3 - M10 or Ø 2 - 9 mm



## Beschreibung | Description

Die Bolzenschweißer BMS-9 und BMS-9V sind bedienerfreundliche Schweißgeräte im modernen Design mit einfachster Auswahl der Schweißparameter bis M8 bzw. M10. Zum Highlight dieser Bolzenschweißgeräte gehört die dazugehörige Schweißpistole PS-9 mit ringförmiger, mehrfarbiger LED-Anzeige.

- Einfache Anwahl der Schweißparameter über Funktionstasten
- Automatische Erkennung der Netzspannung 115/230V~
- Inverter-Schaltnetzteil für maximale Schweißleistung
- Automatische Erkennung der Schweißpistole (Spalt/Kontakt)
- Ansteuerung der optischen LED-Anzeige bei der Schweißpistole PS-9
- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise und geringem Gewicht
- Automatische Speicherung der Ladespannung
- Kurze Ladezyklen zur Steigerung der Produktivität
- Präzise Digitalanzeige der Ladespannung
- Überwachung aller Funktionen durch übersichtliches Funktionsanzeigefeld

The BMS-9 and BMS-9V stud welders are user-friendly state-of-the-art welding devices allowing easy selection of welding parameters up to M8 or M10. The PS-9 welding gun with ring-shaped, multi-colour LED display is one of the highlights of these stud welders.

- Simple selection of the welding parameters using control keys
- Automatic recognition of the mains voltage 115/230V~
- Inverter switch-mode power supply for maximum welding capacity
- Automatic recognition of the welding gun (gap/contact)
- Control of the optical LED display on the PS-9 welding gun
- High capacity with compact structure and low weight
- Automatic storage of charging voltage
- Short charging cycles to increase productivity
- Precise digital displaying of the charging voltage
- Monitoring of all functions using a clear functional display panel

BMS-9 / BMS-9V	Technische Daten   Technical Data
Schweißbereich	M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm bei BMS-9, M4 - M10 bzw. Ø 4 - 10 mm bei BMS-9V
Welding range	M3 - M8 or Ø 2 - 8 mm with BMS-9, M4 - M10 or Ø 4 - 10 mm with BMS-9V
Material	Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Messing (M8 bzw. Ø 8 in Aluminium und Messing bedingt, je nach Anforderung)
Material	Steel, stainless steel, aluminium and brass (M8 or Ø 8 in aluminium and brass conditionally, depending on the respective requirements)
Ladefähigkeit	66 000 µF (Option 99 000 µF bei BMS-9V)
Charging capacity	66 000 µF (option 99 000 µF with BMS-9V)
Ladespannung	50 - 200 V stufenlos auf - ab
Charging voltage	50 - 200 V, infinitely variable up/down
Schweißfolge BMS-9 (BMS-9V)	BMS-9: Ø 3 mm bis 30 Bolzen/min   Ø 6 mm bis 15 Bolzen/min (BMS-9V: Ø 3 mm bis 24 Bolzen/min   Ø 8 mm bis 7 Bolzen/min)
Welding sequence BMS-9 (BMS-9V)	BMS-9: Ø 3 mm up to 30 studs/min   Ø 6 mm up to 15 studs/min (BMS-9V: Ø 3 mm up to 24 studs/min   Ø 8 mm up to 7 studs/min)
Netzanschluss	Automatische Erkennung 115/230 V, 50/60 Hz, 16/10 A
Mains supply	Automatic recognition 115/230 V, 50/60 Hz, 16/10 A
Gewicht (BMS-9)	8,5 kg
Weight (BMS-9)	8.5 kg



*Bolzenschweißen - so einfach geht's*

<https://www.youtube.com/user/SoyerGmbH>  
► SOYER BMS-9 Tutorial

Technische Änderungen vorbehalten | Technical specifications are subject to change without notice

