

BMK-8i

Mobiles Schweißen
ohne Starkstrom!



Die Schweißpistole PH-9 SRM¹² ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMK-8i
The PH-9 SRM¹² is the standard gun for the BMK-8i stud welder



Kleiner, gleichmäßiger spritzerfreier Schweißwulst
Small, regular and spatter-free weld collar



SRMTECHNOLOGY®
Made by **SOYER**
(Patent No.: 10 2004 051 389)

230 V 1~ 50/60 Hz	50 60 Hz	f ₁ f ₂	CE	S	Temperature icon	Hand icon							
DA	2 mm 8 mm (M3 - M8)	SRM	FE	A2 A4	AI	Welding torch icon							

Beschreibung | Description

Der neu entwickelte 1-phasige Schweißinverter ist leichtgewichtig, leistungsstark, äußerst energieeffizient und unschlagbar in seinem Preis-/Leistungsverhältnis. Er ist speziell für den mobilen Einsatz entwickelt worden und durch SRM-Technologie® für Schweißbolzen bis Ø 8 mm (M10 HZ-1R) geeignet. Das Schweißgerät BMK-8i ermöglicht dank SRM® ein problemloses Schweißen in allen Lagen, selbst in Zwangslagen.

- Integrierte SRM-Technologie®
- Effiziente Inverter-Technologie
- Äußerst energiesparend
- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise
- Ideal für mobilen Einsatz
- Einfachste Bedienung
- Schweißstrom bis 300 A
- Perfekte Schweißqualität bis M10 (HZ-1R)
- Einphasiger Anschluss 230V/1PH/N/PE (16A Trägere)
- Hohe Taktfrequenz von 75 kHz
- Nur 9,5 kg Gewicht
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Selbstschutzeinrichtung bei Übertemperatur/Überspannung

The newly developed single-phase welding inverter is lightweight, powerful, energy-efficient and unbeatable in its price-performance ratio. It is especially designed for mobile use and suitable for weld studs up to Ø 8 mm (M10 HZ-1R) using SRM Technology®. Thanks to this innovative technology, the BMK-8i stud welder is ideal for smooth welding in all positions, even under challenging conditions such as out-of-position welding.

- Integrated SRM Technology®
- Efficient inverter technology
- Extremely energy-saving
- High capacity with compact structure
- Ideal for mobile application
- Ease of use
- Welding current up to 300 A
- Perfect welding quality up to M10 (HZ-1R)
- Single-phase connection 230V/1PH/N/PE (16A slow-blow)
- High-clock frequency of 75 kHz
- Low weight of 9.5 kg
- Integrated inert gas operation mode variably adjustable
- Self-protecting device in case of excess temperature/excess voltage

BMK-8i	Technische Daten Technical Data
Schweißbereich	M3 - M10 bzw. Ø 2 - 8mm (M8, M10 nur mit SOYER® HZ-1R Schweißbolzen & SRM-Technologie®)
Welding range	M3 - M10 or Ø 2 - 8 mm (M8, M10 only when using SOYER® HZ-1R weld studs & SRM Technology®)
Material	Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl (Messing und Alu bedingt, je nach Anforderung)
Material	Steel, stainless and heat-resistant steel (brass and Al depending on respective requirements)
Standardpistole	Bolzenschweißpistole PH-9 SRM ¹²
Standard gun	PH-9 SRM stud welding gun ¹²
Schweißstrom	100 - 300 A
Welding current	100 - 300 A
Schweißzeit	20 - 500 ms beim Bolzenschweißen
Welding time	20 - 500 ms with stud welding
Schweißfolge	Ø 3 mm bis 12 Bolzen/min Ø 8 mm bis 3 Bolzen/min
Welding sequence	Ø 3 mm up to 12 studs/min Ø 8 mm up to 3 studs/min
Netzanschluss	230 V - 50/60 Hz - 16 AT
Mains supply	230 V - 50/60 Hz - 16 AT
Abmessungen	190 x 300 x 400 mm (B x H x T)
Dimensions	190 x 300 x 400 mm (w x h x d)
Gewicht	9,5 kg
Weight	9.5 kg



NEU! Bolzenschweißpistole **PH-9 SRM+G** mit integriertem Massekontakt

Patent beantragt | Nr.: DE 10 2015 221 384.6

NEW! **PH-9 SRM+G** stud welding gun with integrated ground contact

Patent pending | No.: DE 10 2015 221 384.6



Endlich ohne extra Massekabel!
No extra ground cable needed!



Integrierter Massekontakt
Integrated ground contact



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

