



# BMK-8i ACCU



Die Schweißpistole PH-9 SRM<sup>12</sup> ist die Standardpistole für das SOYER BMK-8i ACCU

The PH-9 SRM<sup>12</sup> is the standard gun for the SOYER BMK-8i ACCU



Kleiner, gleichmäßiger spritzerfreier Schweißwulst

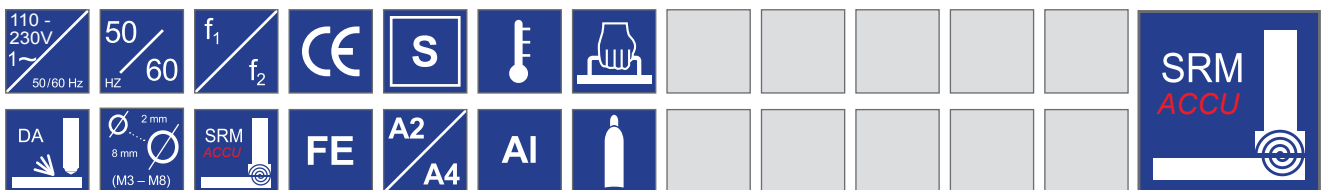
Small, regular and spatter-free weld collar



High-End-  
AKKU

**SRM**TECHNOLOGY®  
Made by SOYER

(Patent No.: 10 2004 051 389)



## Beschreibung | Description

Der neu entwickelte Schweißinverter BMK-8i ACCU ist weltweit das erste tragbare Hochleistungs-Akku-Bolzenschweißgerät mit Hubzündung und SRM-Technologie®. Der Inverter ist speziell für den mobilen Einsatz ohne Netzzugang entwickelt und für das Bolzenschweißen bis zu einem Durchmesser von 8 mm geeignet (bis M10 mit Soyer HZ-1R). Der Hochleistungsakku wird bei Bedarf durch ein fest integriertes, intelligentes Lademodul aufgeladen.

- Nur 8,0 kg Gewicht
- Integriertes Lademodul
- Integrierte SRM-Technologie®
- Effiziente Inverter-Technologie
- Äußerst energiesparend
- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise
- Einfachste Bedienung
- Schweißstrom bis 300 A
- Hohe Taktfrequenz von 75 kHz
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Integriertes Battery Management System
- Gasverbrauch nur 1/10 verglichen mit herkömmlichen Bolzenschweißern

The newly developed BMK-8i ACCU welding inverter is the world's first portable high-efficiency battery-operated drawn arc stud welder with SRM-Technology®. It is ideal for stud welding up to Ø 8 mm (up to M10 with Soyer HZ-1R) and allows mobile welding in situations where there is no mains connection. If required, the high capacity accumulator can be charged via an integrated intelligent charging module.

- Low weight of 8.0 kg
- Integrated charging module
- Integrated SRM Technology®
- Efficient inverter technology
- Extremely energy-saving
- High capacity with compact structure
- Ease of use
- Welding current up to 300 A
- High-clock frequency of 75 kHz
- Integrated inert gas operation mode variably adjustable
- Integrated Battery Management System
- Only 1/10 of gas consumption compared with common stud welders

BMK-8i ACCU	Technische Daten   Technical Data
Schweißbereich	M3 - M10 bzw. Ø 2 - 8 mm (M10 nur mit SOYER® HZ-1R Schweißbolzen & SRM-Technologie®)
Welding range	M3 - M10 or Ø 2 - 8 mm (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 <sup>12</sup>
Standard gun	PH-9 SRM <sup>12</sup> stud welding gun
Schweißstrom	100 - 300 A
Welding current	100 - 300 A
Schweißzeit	20 - 500 ms (Die maximale Schweißzeit wird je nach Stromstärke begrenzt)
Welding time	20 - 500 ms (the maximum welding time is limited depending on the intensity of current)
Schweißfolge	Ø 6 mm bis 10 Bolzen/min   Ø 8 mm bis 8 Bolzen/min
Welding sequence	Ø 6 mm up to 10 studs/min   Ø 8 mm up to 8 studs/min
Netzanschluss	110 - 230 V, 50/60 Hz, 10 A (Ladeteil)
Mains supply	110 - 230 V, 50/60 Hz, 10 A (charger)
Akku Typ	Lithium
Battery type	Lithium
Akkukapazität	310 Wh
Battery capacity	310 Wh
Anzahl Schweißungen	Ø 6 mm bis 500 Bolzen   Ø 8 mm bis 450 Bolzen (pro Akkuladung)
Number of welds	Ø 6 mm up to 500 studs   Ø 8 mm up to 450 studs (per battery charge)
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	8,0 kg
Weight	8.0 kg



Endlich ohne extra Massekabel!  
No extra ground cable needed!



Integrierter Massekontakt  
Integrated ground contact



**PROMTIM**  
промышленные технологии и материалы



info@promtim.com  
promtim.com

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

