



BMK-12i

BMK-12i

Artikel-Nr. / Item No.: P01367



Die Schweißpistole PH-9 SRM¹² ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMK-12i
The PH-9 SRM¹² is the standard gun for the BMK-12i stud welder



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

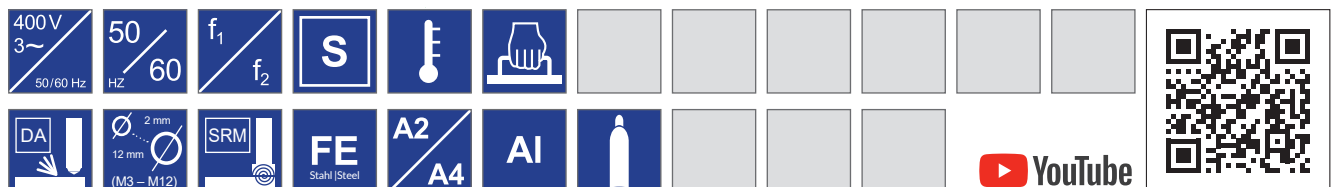
SRMTECHNOLOGY®
Made by SOYER

SRM EcoWeld



**JETZT MIT
800
AMPERE**

**400 V
3~
32A
50/60 Hz**



Beschreibung | Description

Der kompakte 3-phasige Schweißinverter BMK-12i mit einer Schweißleistung von 800 A ist leistungsstark und äußerst energieeffizient. Durch das geringe Gewicht und den mitgelieferten Tragegurt ist dieses Bolzenschweißgerät speziell für den mobilen Einsatz geeignet. Die integrierte SRM-Technologie® ermöglicht selbst in Zwangslagen ein problemloses und materialschonendes Schweißen.

- Integrierte SRM-Technologie®
- Effiziente Inverter-Technologie
- Äußerst energiesparend
- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise
- Ideal für mobilen Einsatz
- Einfachste Bedienung
- Schweißstrom bis 800 A
- Perfekte Schweißqualität bis M12
- Netzanschluss 3 x 400 V, 50/60 Hz, 32 AT
- Hohe Taktfrequenz von 75 kHz
- Nur 16,8 kg Gewicht
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Selbstschutzeinrichtung bei Übertemperatur/Überspannung

The compact, 3-phase BMK-12i welding inverter with a welding power of 800 A is powerful and extremely energy-efficient. Due to its low weight and the supplied carrying strap, this stud welding device is especially suitable for mobile use. The integrated SRM Technology® allows trouble-free welding even in out-of-position applications while causing no damage to the material.

- 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 800 A
- Perfect welding quality up to M12
- Mains supply 3 x 400 V, 50/60 Hz, 32 AT
- High-clock frequency of 75 kHz
- Low weight of 16.8 kg
- Integrated inert gas operation mode variably adjustable
- Self-protecting device in case of excess temperature/excess voltage

BMK-12i	Technische Daten Technical Data
Schweißbereich	M3 - M12 bzw. Ø 2 - 12 mm (M12 nur mit SOYER® HZ-1 Schweißbolzen & SRM-Technologie®)
Welding range	M3 - M12 or Ø 2 - 12 mm (M12 only when using SOYER® HZ-1 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 ¹² stud welding gun
Schweißstrom	100 - 800 A
Welding current	100 - 800 A
Schweißzeit	20 - 1.000 ms
Welding time	20 - 1.000 ms
Schweißfolge	Ø 6 mm bis 12 Bolzen/min Ø 10 mm bis 3 Bolzen/min
Welding sequence	Ø 6 mm up to 12 studs/min Ø 10 mm up to 3 studs/min
Netzanschluss	3 x 400 V, 50/60 Hz, 32 AT
Mains supply	3 x 400 V, 50/60 Hz, 32 AT
Abmessungen	220 x 350 x 545 mm (B x H x T)
Dimensions	220 x 350 x 545 mm (w x h x d)
Gewicht	16,8 kg
Weight	16.8 kg

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

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



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