



BMK-12i



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



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



• Sicherheit geprüft
• Fertigung überwacht



• Safety tested
• Production controlled



SRMTECHNOLOGY[®]
Made by SOYER

(Patent No.: 10 2004 051 389)



400 V 3~ 50/60 Hz	50 60 Hz	f ₁ f ₂	CE	S	Temperature icon	Hand icon								
DA	2 mm 11 mm (M3 - M12)	SRM	FE	A2 A4	AI	Bottle icon								

Beschreibung | Description

Dieser High-Tech Inverter mit einer Schweißleistung von 800 A wiegt nur 6,8 kg, was ein Zehntel des Gewichts konventioneller Schweißtrafos dieser Leistungsklasse ist. Die Kombination geringes Gewicht und hohe Schweißleistung machen den Schweißinverter ideal für den mobilen Einsatz.

- nur noch 6,8 kg
- einfachste Bedienung
- Ideal für mobilen Einsatz
- Schweißstrom bis 800 A
- Geringere Energiekosten
- Integrierter Schutzgasbetrieb
- Neueste Inverter-Technologie
- perfekte Schweißqualität bis M12
- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise
- Geeignet für Magnetfeldbolzenschweißen (SRM)

This High-Tech Inverter with 800 A of welding power weighing just 6.8 kg is only a tenth of the weight of conventional welding inverters in this power class. This combination of low weight and high welding power makes the welding inverter ideal for mobile application.

- Low weight of 6.8 kg
- Ease of use
- Ideal for mobile application
- Welding current up to 800 A
- Lower energy costs
- Integrated inert gas operation
- Latest inverter technology
- Excellent weld quality up to M12
- High capacity with compact structure
- Ideal for magnetic field stud welding (SRM)

BMK-12i	Technische Daten Technical Data
Schweißbereich	M3 - M12 RD bzw. Ø 2 - 11 mm
Welding range	M3 - M12 RD or 2 - 11 mm in diameter
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
Standard gun	PH-9 SRM stud welding gun
Schweißstrom	300 - 800 A
Welding current	300 - 800 A
Schweißzeit	10 - 300 ms beim Bolzenschweißen
Welding time	10 - 300 ms with stud welding
Schweißfolge	Ø 3 mm bis 12 Bolzen/min Ø 10 mm bis 3 Bolzen/min
Welding sequence	Ø 3 mm up to 12 studs/min Ø 10 mm up to 3 studs/min
Netzanschluss	3 x 400 V - 50/60 Hz - 16/32 AT
Mains supply	3 x 400 V - 50/60 Hz - 16/32 AT
Abmessungen	95 x 210 x 320 mm (B x H x T)
Dimensions	95 x 210 x 320 mm (w x h x d)
Gewicht	6,8 kg
Weight	6.8 kg

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



1. Hauptpreis

Bayerischer Staatspreis 2013