



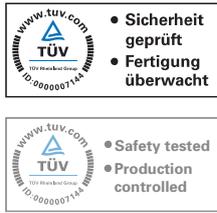
# BMK-16i



Bolzenschweißpistole PH-2  
PH-2 stud welding gun



Schweißpistole PH-3N SRM  
zum Müttern- und Bolzenschweißen mit magnetisch bewegtem Lichtbogen  
PH-3N SRM welding gun for nut and stud welding using a magnetically moved arc

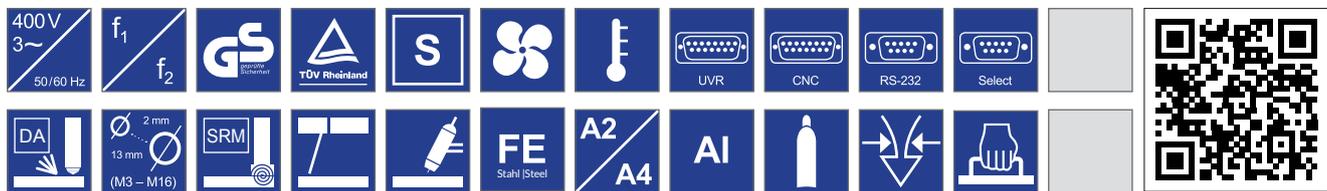


• Sicherheit geprüft  
• Fertigung überwacht

• Safety tested  
• Production controlled



(Patent No.: 10 2004 051 389)



Das Allround-Bolzenschweißgerät BMK-16i mit SRM®-Funktion ist ideal für universelle Schweißaufgaben bis M16. Aufgrund seiner Multifunktionalität ist der bewährte und robuste Schweißinverter für unterschiedliche Schweißverfahren wie z.B. das Bolzenschweißen, Elektrodenschweißen und WIG-Schweißen gleichermaßen gut geeignet.

The all-rounder BMK-16i with SRM® function is ideal for universal welding tasks up to M16. Owing to its multi-functionality, this tried and tested robust welding inverter is equally suited for different welding procedures such as stud welding, electrode welding and TIG welding.

BMK-16i	Technische Daten   Technical Data
Schweißbereich	M3 - M16 RD bzw. Ø 2 - 13 mm
Welding range	M3 - M16 RD or 2 - 13 mm in diameter
Material	Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl, (Aluminium und Messing, je nach Anforderung)
Material	Steel, stainless steel, heat-resistant steel (Al and brass depending on respective requirements)
Schweißstrom	100 - 1 000 A, verstellbar und geregelt beim Bolzenschweißen, 40 - 300 A, verstellbar beim Elektrodenschweißen, 40 - 100 A beim WIG-Schweißen
Welding current	100 - 1000 A, adjustable and regulated with stud welding, 40 - 300 A, adjustable with electrode welding, 40 - 100 A with TIG welding
Schweißzeit	3 - 1 000 ms beim Bolzenschweißen
Welding time	3 - 1000 ms with stud welding
Schweißfolge	Ø 6 mm bis 30 Bolzen/min   Ø 13 mm bis 3 Bolzen/min
Welding sequence	Ø 6 mm up to 30 studs/min   Ø 13 mm up to 3 studs/min
Netzanschluss	3 x 400 V, 50/60 Hz, 32 AT, andere Spannungen auf Anfrage
Mains supply	3 x 400 V, 50/60 Hz, 32 AT, other voltage on request
Abmessungen	335 x 440 x 700 mm (B x H x T)
Dimensions	335 x 440 x 700 mm (w x h x d)
Gewicht	36,5 kg
Weight	36.5 kg

Technische Änderungen vorbehalten | Technical specifications are subject to change without notice  
 Weitere Details unter [www.soyer.de](http://www.soyer.de) | Please refer to [www.soyer.com](http://www.soyer.com) for further details