

BMK-10i

BMK-10i

Artikel-Nr. / Item No.: P01366



Die Schweißpistole PH-9 SRM¹² ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMK-10i
The PH-9 SRM¹² is the standard gun for the BMK-10i stud welder



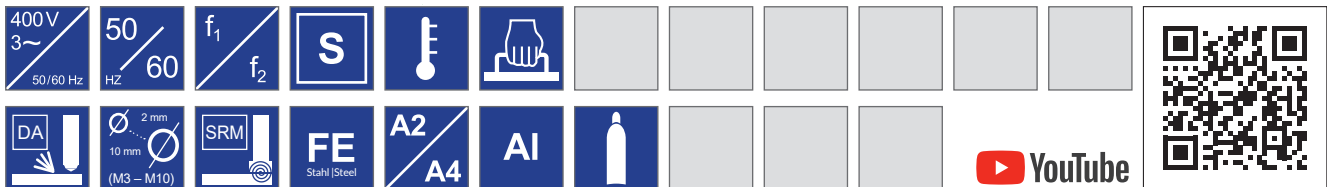
Kleiner, gleichmäßiger spritzerfreier Schweißwulst
Small, regular and spatter-free weld collar

SRM TECHNOLOGY®
Made by SOYER
(Patent No.: 10 2004 051 389)

SRM EcoWeld



400 V
3~
16 A
50/60 Hz



Beschreibung | Description

Der kompakte 3-phasige Schweißinverter BMK-10i mit einer Schweißleistung von 600 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 600 A
- Perfekte Schweißqualität bis M10
- Netzanschluss 3 x 400 V, 50/60 Hz, 16 AT
- Hohe Taktfrequenz von 75 kHz
- Nur 16,5 kg Gewicht
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Selbstschutzeinrichtung bei Übertemperatur/Überspannung

The compact, 3-phase BMK-10i welding inverter with a welding power of 600 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 600 A
- Perfect welding quality up to M10
- Mains supply 3 x 400 V, 50/60 Hz, 16 AT
- High-clock frequency of 75 kHz
- Low weight of 16.5 kg
- Integrated inert gas operation mode variably adjustable
- Self-protecting device in case of excess temperature/excess voltage

BMK-10i	Technische Daten Technical Data
Schweißbereich	M3 - M10 bzw. Ø 2 - 10 mm (M10 nur mit SOYER® HZ-1 Schweißbolzen & SRM-Technologie®)
Welding range	M3 - M10 or Ø 2 - 10 mm (M10 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 - 600 A
Welding current	100 - 600 A
Schweißzeit	20 - 500 ms
Welding time	20 - 500 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, 16 AT
Mains supply	3 x 400 V, 50/60 Hz, 16 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	16,5 kg
Weight	16.5 kg

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

Patent beantragt | Nr.: DE 10 2015 221 384.6

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