



BMK-12i (2nd Generation)



Die Schweißpistole PH-9 ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMK-12i

Svařovací pistole PH-9 je standardní pistole pro BMK-12i



Kleiner, gleichmäßiger spritzerfreier Schweißwulst

Malý, souvislý svar



- Sicherheit geprüft
- Fertigung überwacht

SRM TECHNOLOGY[®]
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	Lightning bolt icon								

Beschreibung | Popis

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)
- Hohe Taktfrequenz von 100 kHz
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Selbstschutzeinrichtung bei Über- und Unterspannung sowie Phasenausfall
- Konstantstromautomatik
- Niedriger Anschlusswert (16 A)

Tento vysoce technický inverter se svařovacím proudem 800 A má hmotnost jen 6,8 kg, což je asi desetina hmotnosti klasického svařovacího zařízení v této třídě. Kombinace nízké hmotnosti a svařovacího výkonu umožňuje mobilitu zařízení.

- jen 6,8 kg
- jednoduché ovládání
- ideální pro mobilní nasazení
- svařovací proud do 800 A
- nízké náklady na energii
- integrovaný provoz s plynem
- nová inverterová technologie
- perfektní kvalita svaru do M 12
- vysoký výkon při malých rozměrech
- vhodný pro použití SRM
- vysoká frekvence od 100 kHz
- průchod plynu variabilně nastavitelný
- samokontrola pro přehřátí, vysoké či nízké napětí a kontrola fází
- konstantní automatika proudu
- nízké napojení na síť- 16 A

BMK-12i	Technische Daten Technická data
Schweißbereich	M3 - M12 RD bzw. Ø 2 - 12 mm
Svařovací rozsah	M3 - M12 RD resp. Ø 2 - 12 mm
Material	Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl (Messing und Alu bedingt, je nach Anforderung)
Materiál	ocel, nerez ocel a žáruvzdorná ocel (mosaz a hliník podmíněně na dotaz)
Standardpistole	Bolzenschweißpistole PH-9 SRM
Standartní pistole	Svařovací pistole PH-9 SRM
Schweißstrom	300 - 800 A
Svařovací proud	300 - 800 A
Schweißzeit	10 - 300 ms beim Bolzenschweißen
Svařovací čas	10 - 300 ms podle rozměru svorníku
Schweißfolge	Ø 3 mm bis 12 Bolzen/min Ø 10 mm bis 3 Bolzen/min
Svařovací kadence	Ø 3 mm do 12 svorníků/min , Ø 10 mm do 3 svorníků/min
Netzanschluss	3 x 400 V - 50/60 Hz - 16/32 AT
Připojení k síti	3 x 400 V - 50/60 Hz - 16/32 AT
Abmessungen	95 x 210 x 320 mm (B x H x T)
Rozměry	95 x 210 x 320 mm (š x v x d)
Gewicht	6,8 kg
Hmotnost	6.8 kg

