Bolzenschweißgerät Hubzündung

Svařovací zdroj pro obloukové navařování

BMK-16i

Die Schweißpistole PH-2 ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMK-16i.

Svařovací pistole PH-2 je standartní pistolí pro svařovací zdroj BMK-16i

Die Schweißpistole PH-3N SRM ist die ideale Pistole zum Muttern- und Bolzenschweißen mit magnetisch bewegtem Lichtbogen (SRM).

Svařovací pistole PH-3N SRM je ideální pistole k navařování svorníků a matic s magnetickým tokem (SRM)

- **Sicherheit geprüft**
- **Fertigung überwacht**

400 V 3~ 50/60 Hz | 50/60 HZ | f_1/f_2 | CE | GS geprüfte Sicherheit | TÜV Rheinland | S | | | UVR | CNC | RS-232 | Select |

Ø 2 mm – 13 mm Ø (M3 – M16) | | | | FE | A2/A4 | Al | | | | | | |

Beschreibung | Popis

Das Bolzenschweißgerät BMK-16i ist eine universelle Inverterquelle, die für verschiedene Schweißverfahren wie z.B. das Bolzenschweißen, Elektrodenschweißen und WIG-Schweißen gleichermaßen gut geeignet ist. Die Einstellbarkeit aller Schweißparameter über Folientastatur mit Anzeigendisplay ermöglicht einen optimalen Bedienerkomfort und perfekte Schweißergebnisse.

- Schweißzeit und Vorstromzeit variabel einstellbar
- Hohe Taktfrequenz von 30 kHz
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Niedriger Anschlusswert und geringes Gewicht
- Konstantstromautomatik (Stromschwankungsregulierung)
- Option für halb- und vollautomatische Bolzenzuführung
- Schnittstelle für Signalaustausch mit übergeordneten Steuerungen
- Selbstschutzeinrichtung bei Übertemperatur oder zu schneller Schweißfolge
- Computercheck für Funktionsprüfung und simulierten Ablauf aller Einstellparameter an Bolzenschweißer und Schweißpistole ohne Schweißstrom
- Richtwerttabelle auf der Frontplatte für alle gängigen Bolzentypen und -durchmesser

Svařovací zdroj BMK-16i je univerzální inverterový zdroj, který je použitelný pro různé druhy svařování jako navařování svorníků, WIG svařování a svařování elektrodou. Ovládání všech svařovacích parametrů přes foliovou klávesnici umožňuje optimální obslužný komfort a perfektní svařovací podmínky.

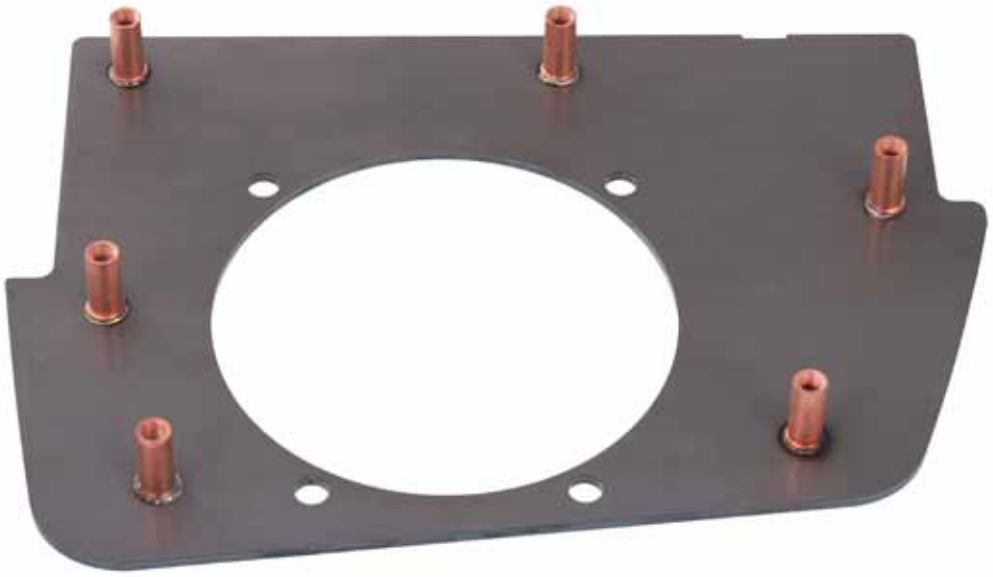
- Svařovací čas a čas předproudu je variabilně seřiditelný
- Nejvyšší taktovací frekvence od 30 kHz
- Integrovaný provoz s plynem je variabilně nastavitelný
- Nízká spotřeba energie a nízká hmotnost
- Konstantní proud regulátoru (regulace výpadku proudu)
- Na objednání polo či plněautomatické podávání svorníků
- Rozhraní pro výměnu signálů ve vynikající kvalitě
- Self-ochrana instalace při přehřátí nebo rychlé kadenci navařování
- Počítačová kontrola provozuschopnosti a simulování průběhu všech paramterů na zdroji a pistoli
- Přehledná tabulka na čelní desce pro nastavení parametrů pro různé typy a průměry svorníků

MADE IN GERMANY | TÜV NORD Made in Germany | GSI SLV | ALL-CERT DIN EN ISO 14001:2005 | DVS ZERT DIN EN ISO 9001:2008 | JOB 2010 | TOP 100 2011 | BUNDESPREIS 2011

Großer Eignungsnachweis nach DIN 18800

Technische Daten | Technická data

	BMK-16i
Schweißbereich	M3 - M16 RD bzw. Ø 2 - 13 mm
Svařovací rozsah	M3 - M16 RD resp. Ø 2 - 13 mm
Material	Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl, (Aluminium und Messing, je nach Anforderung)
Materiál	Ocel, nerez ocel a žáruvzdorná ocel, (hliník a mosaz podmíněně, na dotaz)
Standardpistole	Bolzenschweißpistole PH-2
Standartní pistole	Svařovací pistole PH-2
Schweißstrom	300 - 1 000 A, verstellbar und geregelt beim Bolzenschweißen, 40 - 300 A, verstellbar beim Elektrodenschweißen, 40 -100 A beim WIG-Schweißen
Svařovací proud	300 - 1 000A, seřizovatelné u navařování svorníků, 40 - 300A, seřiditelné pro svařování elektrodou, 40 - 100 A při WIG svařování
Schweißzeit	3 - 1 000 ms beim Bolzenschweißen
Svařovací čas	3 - 1 000 ms při navařování svorníků
Schweißfolge	bis 30 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Art der Zuführung)
Svařovací kadence	do 30 svorníků/min (odvislé od průměru svorníků a způsobu podávání svorníků)
Netzanschluß	3 x 400 V - 50/60 Hz, 32 AT, andere Spannungen auf Anfrage
Připojení k síti	3 x 400 V - 50/60 Hz, 32 AT, jiné napojení na objednávku
Abmessungen	335 x 440 x 700 mm (B x H x T)
Rozměry	335 x x440 x 700 mm (š x v x d)
Gewicht	36,5 kg
Hmotnost	36.5 kg
Farbe	RAL 5009 azurblau
Barva	RAL 5009 azurová modrá

Technische Änderungen vorbehalten

Anwendungsgebiete | Příklady použití