

# Bolzenschweißgerät Hubzündung

Svařovací zdroj pro obloukové navařování

## BMK-8U / BMK-12W



Die Schweißpistole PH-3N ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMK-12W bzw. BMK-8U.

Svařovací pistole PH-3N je standardní pistole pro svařovací zdroj BMK-12W resp. BMK-8U



Anwendungsbeispiel Maschinenbau

Příklad použití



- Sicherheit geprüft
- Fertigung überwacht



Bolzenschweißgerät BMK-12W  
Svařovací zdroj BMK-12W



## Beschreibung | Popis

Die bewährten Bolzenschweißgeräte BMK-12W und BMK-8U ermöglichen einfachste Bedienung bei universellen Einsatzmöglichkeiten. Alle wichtigen Schweißparameter können über lediglich 4 Tasten eingestellt werden.

- Einfachste Bedienung über Folientastatur und Display
- Vorstromzeit und Schweißzeit variabel einstellbar
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Bequem tragbar und ideal für den mobilen Einsatz
- Option für halb- und vollautomatische Bolzenzuführung (nur bei BMK-12W)
- LED-Anzeigenfeld mit Kontrollfunktion aller Betriebszustände
- Richtwerttabelle auf der Frontplatte für alle gängigen Bolzentypen und -durchmesser
- Selbstschutteinrichtung bei Übertemperatur oder zu schneller Schweißfolge
- Schnittstelle für Signalaustausch mit übergeordneten Steuerungen

Osvědčené svařovací zdroje BMK-12W a BMK-8U s možností jednoduché obsluhy a univerzálních možností navařování. Všechny důležité svařovací parametry můžeme ovládat pomocí 4 tlačítek na panelu.

- Jednoduché ovládání přes foliovou klávesnici a displej
- Čas předproudu a svařovací čas je variabilně nastavitelný
- Integrovaný provoz s plynem je variabilně nastavitelný
- Pohodlně přenosný a použitelný pro mobilní nasazení
- Na objednávku možno dodat s podáváním svorníků - jen BMK-12WA
- LED-displej s kontrolními funkcemi všech provozních příslušenství
- Přehledná tabulka na čelním panelu pro všechny různé typy svorníků a průměrů
- Self-ochrana instalace při přehřátí nebo rychlém kadenci navařování
- Rozhraní pro výměnu signálů ve vynikající kvalitě



## Technische Daten | Technická data

BMK-8U / BMK-12W	
Schweißbereich	M3 - M12 RD bzw. Ø 2 - 11 mm bei BMK-12W, M3 - M10 RD bzw. Ø 2 - 9 mm bei BMK-8U
Svařovací rozsah	M3 - M12 RD resp. Ø 2 - 11 mm u BMK-12W, M3 - M10 RD resp. Ø 2 - 9 mm u BMK-8U
Material	Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl (Messing und Aluminium bedingt, je nach Anforderung)
Materiál	Ocel, nerez ocel a žáruvzdorná ocel ( mosaz a hliník podmíněně, na požadavek )
Standardpistole	Bolzenschweißpistole PH-3N
Standartní pistole	Svařovací pistole PH-3N
Schweißstrom	800 A bei BMK-12W, 600 A bei BMK-8U
Svařovací proud	800 A u BMK-12W, 600 A u BMK-8U
Schweißzeit	1 - 1 000 ms beim Bolzenschweißen
Svařovací čas	1 - 1 000 ms u navařování svorníků
Schweißfolge	bis 30 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Art der Zuführung)
Svařovací frekvence	do 30 svorníků/min ( odvislé od průměru svorníku a způsob podávání svorníků
Netzanschluß	BMK-12W: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 32 AT, andere Spannungen auf Anfrage BMK-8U: 3 x 400 Volt - 50/60 Hz - 16 AT, 3 x 230, 3 x 440 oder 3 x 500 Volt - 50/60 Hz möglich
Připojení k síti	BMK-12W: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 32 AT, jiné napojení na objednávku BMK-8U: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 16 AT. jiné napojení na objednávku
Abmessungen	360 x 325 x 500 mm (B x H x T)
Rozměry	360 x 325 x 500 mm (š x v x d)
Gewicht	48 kg (BMK-12W), 41 kg (BMK-8U)
Hmotnost	48 kg (BMK-12W), 41 kg (BMK-8U)
Farbe	RAL 5009 azurblau
Barva	RAL 5009 azurová modrá

Technische Änderungen vorbehalten

## Anwendungsgebiete | Příklad použití

