

# Bolzenschweißgerät Spitzenzündung

Svařovací zdroj pro hrotové navařování

## BMS-8N / BMS-8NV



Die Schweißpistole PS-1K ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMS-8N / BMS-8NV.

Svařovací pistole PS-1K je standardní pistole pro svařovací zdroj BMS-8N / BMS-8NV



Optionale Aufbewahrungs- und Transportmöglichkeit der Bolzenschweißanlage komplett mit allem Zubehör im Geräte-koffer GK-2.

Optimální přepravní varianta. Kompletní sestava svařovacího zdroje s kompletním příslušenstvím v kufru GK-2. Kufr není součástí zařízení.



- Sicherheit geprüft
- Fertigung überwacht



### Beschreibung | Popis

Die bewährten Bolzenschweißgeräte BMS-8N und BMS-8NV erfüllen mit ihrem Bedienkomfort und geringem Gewicht sowie ihrer hohen Leistung, kompakten Bauweise und absoluten Sicherheit höchste Ansprüche. Beide Geräte zeichnen ein besonders günstiges Preis-/Leistungsverhältnis aus.

- Ausstattung mit Mikroprozessor-Steuerung
- Selbstüberwachung aller wichtigen Funktionen und Selbstschutz vor Überlastung
- Eignung für Spalt- und Kontaktschweißen
- Einfachste Bedienung durch stufenlose Auf- und Abwärtsregelung der Ladespannung mit Tasten
- Neuartige patentierte „Ladeschaltung“ für sehr hohe Schweißfolgeleistung im Dauereinsatz (Pat.-Nr. 199 15 396.5)
- Präzise Digitalanzeige der Ladespannung
- Richtwerttabelle auf der Frontplatte für verschiedene Bolzendurchmesser
- Überwachung aller Funktionen durch übersichtliches Funktionsanzeigefeld
- Hohe Leistungsreserven in Grenzfällen und bei schwierigen Schweißaufgaben
- Keine negative Beeinträchtigung bei Netzspannungsschwankungen (-10/+15 %)

Osvědčený svařovací zdroj BMS-8N a BMS-8NV splňuje se svým snadným použitím, nízkou hmotností a také vysokým výkonem, kompaktní stavbou a absolutní bezpečností vysoké požadavky. Oba zdroje mají výborný poměr cena/použití.

- Zařízení s mikroprocesorovým řízením
- Self-monitoring všech důležitých funkcí a sebeochrana před přetížením
- Vhodné pro kontaktní a manuální zdvihové pistole
- Jednoduché ovládání pomocí tlačítek pro plynulou regulaci nabíjecího napětí
- Nově patentovaný nabíjecí obvod pro vysoký počet návarů při trvalém použití (Pat.č. 199 15 396.5)
- Precizní displej pro zobrazení nabíjecího napětí
- Přehledná tabulka nastavení napětí pro různé průměry svorníků umístěná na čelním panelu
- Sledování všech funkcí pomocí diod na čelním panelu
- Výkonová rezerva v krajních případech a obtížných ukolech svařování
- Bez negativního vlivu na síťovém napětí (-10/+15%)



Großer Eignungsnachweis nach DIN 18800

## Technische Daten | Technická data

### BMS-8N / BMS-8NV

<b>Schweißbereich</b>	M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm bei BMS-8N, M3 - M10 bzw. Ø 2 - 9 mm bei BMS-8NV
Svařovací rozsah	M3 - M8 resp. Ø 2 - 8 mm u BMS-8N, M3 - M10 resp. Ø 2 - 9 mm u BMS-8NV
<b>Material</b>	Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Messing (M8 bzw. Ø 8 in Aluminium und Messing bedingt, je nach Anforderung)
Materiál	Ocel, nerezová ocel, hliník a mosaz (M8 resp. Ø 8 hliník a mosaz na požadavek)
<b>Stromquelle</b>	Kondensatorbatterie
Zdroj energie	Sada kondenzátorů
<b>Ladekapazität</b>	66 000 µF (Option 99 000 µF bei BMS-8NV)
Nabíjecí kapacita	66.000 µF (volitelně 99.000 µF u BMS-8NV)
<b>Ladespannung</b>	50 - 200 V stufenlos auf - ab
Nabíjecí napětí	50 - 200 V plynule nastavitelné nahoru i dolů
<b>Schweißzeit</b>	0,001 - 0,003 sek.
Svařovací čas	0.001 - 0.003 seconds
<b>Schweißfolge</b>	bis 20 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Art der Zuführung)
Svařovací kadence	Do 20 šroubů/min v závislosti od průměru a typu
<b>Netzanschluß</b>	115/230 V - 50/60 Hz - 16/10AT
Síťové připojení	115/230 V - 50/60 Hz - 16/10 AT
<b>Abmessungen</b>	300 x 120 x 320 mm (B x H x T)
Rozměry	300 × 120 × 320 mm (š × v × h)
<b>Gewicht</b>	10 kg
Hmotnosť	10 kg

Technische Änderungen vorbehalten | Technické změny možné

## Anwendungsgebiete | Příkladů použití

