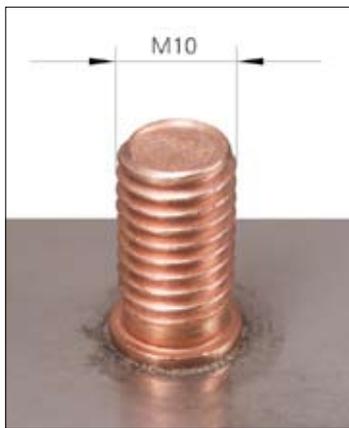


## Bolzenschweißgerät BMS-8NV



### SOYER-Bolzenschweißgerät BMS-8NV mit Spitzenzündung

#### Beschreibung:

Das neue SOYER-Bolzenschweißgerät BMS-8NV bietet bisher unerreichte Leistungs- und Qualitätsmerkmale. Bei kompakter und leichter Bauweise können Bolzen bis M10 problemlos und sicher aufgeschweißt werden. Es ist ein hochwertiges, durch Mikroprozessoren gesteuertes Spitzenprodukt und erfüllt mit seinem Bedienkomfort und seiner absoluten Sicherheit höchste Ansprüche. Das Bolzenschweißgerät BMS-8NV zeichnet ein besonders günstiges Preis-/Leistungsverhältnis aus. (Innovative Besonderheiten siehe Rückseite).

#### Technische Daten:

##### Schweißbereich:

M3 - M10 bzw. Ø3 - 9 mm für Bolzen aus Stahl und rostfreiem Stahl  
M8 bzw. Ø8 für Bolzen aus Aluminium und Messing

##### Schweißverfahren:

Spitzenzündung (TS) nach EN ISO 14555

##### Standardpistole:

Positionierschweißpistole PS-1K oder PS-3K mit Stativvorsatz

##### Stromquelle:

Kondensatorbatterie

##### Ladkapazität:

100.000 µF

##### Ladespannung:

50 - 200 V stufenlos auf - ab

##### Schweißzeit:

0,001 - 0,003 sek

##### Schweißfolge:

bis 20 Bolzen/min., je nach Bolzendurchmesser

##### Netzanschluß:

230 V~, - 50 Hz, 5 A / 115 V~, - 60 Hz, 10 A umschaltbar

##### Schweißkabel:

3 m hochflexibel

##### Massekabel:

2 x 3 m hochflexibel

##### Abmessungen:

300 x 120 x 320 mm (B x H x T)

##### Gewicht:

10 kg

##### Farbe:

RAL 5009 azurblau

Technische Änderungen vorbehalten

# Innovative Besonderheiten des Bolzenschweißgerätes BMS-8NV

Das SOYER-Bolzenschweißgerät BMS-8NV ist ein neues Spitzenprodukt auf dem Gebiet der Bolzenschweißtechnik und garantiert in Verbindung mit der Standardpistole PS-1K oder PS-3K erstklassige Schweißergebnisse. Das Bolzenschweißgerät BMS-8NV ist beispielhaft in Qualität, Technik, Design und Sicherheit.

Weitere Leistungsmerkmale des Bolzenschweißgerätes BMS-8N:

- ▶ Entwicklung und Produktion erfüllen alle vorgeschriebenen Schutzziele wie die
  - neuesten Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften (Gerätesicherheitsgesetz)
  - elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Gesetz)
  - europäischen Bestimmungen (EU-Maschinenrichtlinien)
- ▶ GS/CE/S-Zeichen für geprüfte Sicherheit
- ▶ Nachweis der genannten Schutzziele durch Zertifikate
- ▶ Selbstüberwachung aller wichtigen Funktionen
- ▶ Selbstschutz vor Überlastung für eine lange Lebensdauer
- ▶ Universelle Einsatzmöglichkeit für das Bolzenschweißen mit Spitzenzündung
- ▶ Eignung für Spalt- und Kontaktschweißen
- ▶ Anschluß an stationären SOYER-Bolzenschweißkopf SK-1K mit Ständervorrichtung
- ▶ Einfachste Bedienung durch stufenlose Auf- und Abwärtsregelung der Ladespannung mit Tasten. Automatische Speicherung der Ladespannung
- ▶ Kurze Ladezyklen zur Steigerung der Produktivität
- ▶ Neuartige und zum Patent angemeldete "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
- ▶ Mobil und stationär in horizontaler oder vertikaler Position einsetzbar
- ▶ Hohe Leistungsreserven in Grenzfällen und bei schwierigen Schweißaufgaben
- ▶ Einfache interne Netzumschaltung 115 VAC/230 VAC + 10 % - 15 %
- ▶ Transportmöglichkeit durch ideale Geometrie und leichter Bauweise komplett mit allem Zubehör im SOYER-Gerätekoffer GK-2 (Option)
- ▶ Keine negative Beeinträchtigung bei Netzspannungsschwankungen
- ▶ Neuartige kratz- und abriebfeste sowie schmutzresistente Kunststoffbeschichtung der Frontplatte zum Schutz aller Beschriftungen auch nach langjährigem Einsatz

SOYER-Spitzenprodukte ausgezeichnet in



Produktion



Qualität



Technik



Design



Bolzenproduktion



Qualitätsmanagement



Internationale Zulassung



Sicherheit



EG-Konformität