

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung

Svařovací zdroj pro hrotové navařování

BMS-6 ISO



Die Schweißpistole PS-1 ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMS-6 ISO.

Svařovací pistole PS-1 je standardní pistole pro svařovací zdroj BMS-6ISO

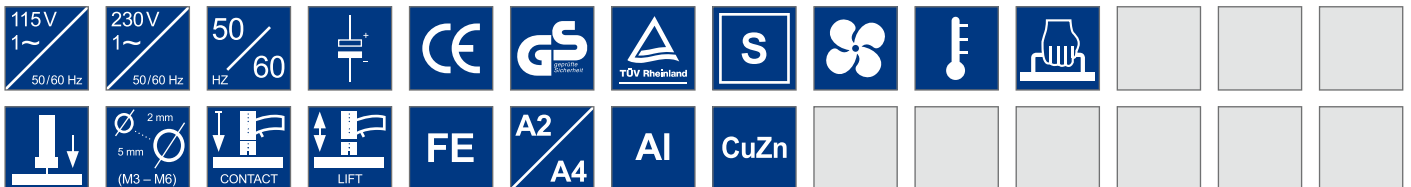


Die Schweißpistole PS-1KI ermöglicht das Aufschiessen von Tellerstiften auf metallische Werkstücke.

Svařovací pistole PS-1KI umožňuje navařovat izolačské trny s klipsy na kovové materiály



- Sicherheit geprüft
- Fertigung überwacht



Beschreibung | Popis

Das Bolzenschweißgerät BMS-6 ISO ist mit einer Mikroprozessor-Steuerung ausgestattet. Es erfüllt mit seinem hohen Bedienkomfort und geringen Gewicht sowie seiner hohen Leistung, kompakten Bauweise und absoluten Sicherheit höchste Ansprüche.

- Selbstüberwachung aller wichtigen Funktionen und Selbstschutz vor Überlastung
- Universelle Einsatzmöglichkeit für das Verschweißen von Gewindebolzen, Stiften, Isoliernägeln und Tellerstiften
- Eignung für Spalt- und Kontaktschweißen
- Einfachste Bedienung durch stufenlose Auf- und Abwärtsregelung der Ladespannung mit Potentiometer
- Neuartige patentierte „Ladeschaltung“ für sehr hohe Schweißfolgeleistung im Dauereinsatz (Pat.-Nr. 199 15 396.5)
- Richtwerttabelle auf der Frontplatte für verschiedene Bolzen- und Nägeldurchmesser
- Hohe Leistungsreserven in Grenzfällen und bei schwierigen Schweißaufgaben
- Keine negative Beeinträchtigung bei Netzspannungsschwankungen (-10/+15 %)

Svařovací zdroj BMS-6 ISO je vybaven mikroprocesorovým řízením. Splňuje se svým snadným použitím, nízkou hmotností a také vysokým výkonem, kompaktní stavbou a absolutní bezpečností vysoké požadavky.

- Self-monitoring všech důležitých funkcí a sebeochrana před přetížením
- Univerzální možnosti pro navařování svorníků, čepů, hřebů a hřebů s klipsy
- Vhodné pro kontaktní a manuální zdvihové pistole
- Jednoduché ovládání pomocí potenciometru pro plynulou regulaci nabíjecího napětí
- Nově patentovaný nabíjecí obvod pro vysoký počet návarů při trvalém použití
- Přehledná tabulka nastavení napětí pro různé průměry svorníků umístěná na čelním panelu
- Výkonová rezerva v krajních případech a obtížných úkolech svařování
- Bez negativního vlivu na síťovém napětí (-10/+15%)



Technische Daten | Technická data

BMS-6 ISO	
Schweißbereich	M3 - M6 bzw. Ø 2 - 5,5 mm bei Stahl, rostfreiem Stahl, Aluminium und Messing, Tellerstifte Ø 2 - 2,7 mm und 10 - 55 mm Länge, Nagel - Stahl verkupfert, Clip - Stahl verzinkt
Svařovací rozsah	M3 - M6 resp. Ø 2 - 5,5 mm ocel, nerezová ocel, hliník a mosaz hřeby s klipsy Ø 2 - 2,7 mm a 10 - 55 mm délky, hřeby - poměděná ocel, clips - pozinkovaná ocel
Stromquelle	Kondensatorbatterie
Zdroj energie	Sada kondenzátorů
Ladepazität	44 000 µF
Nabíjecí kapacita	44 000 µF
Ladespannung	50 - 200 V stufenlos
Nabíjecí napětí	50 - 200 V plynule nastavitelné
Schweißzeit	0,001 - 0,003 sek.
Svařovací čas	0.001 - 0.003 seconds
Schweißfolge	bis 20 Nägel bzw. Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Art der Zuführung)
Svařovací kadence	Do 20 hřebů nebo šroubů/min v závislosti od průměru a typu
Netzanschluß	115/230 V - 50/60 Hz - 16/10AT
Síťové připojení	115/230 V - 50/60 Hz - 16/10 AT
Abmessungen	300 x 120 x 320 mm (B x H x T)
Rozměry	300 × 120 × 320 mm (š × v × h)
Gewicht	8,4 kg
Hmotnost	8.4 kg
Farbe	RAL 5009 azurblau
Barva	RAL 5009 azurově modrá

Technische Änderungen vorbehalten | Technické změny možné

Anwendungsgebiete | Příklady použití

