

BMS-9



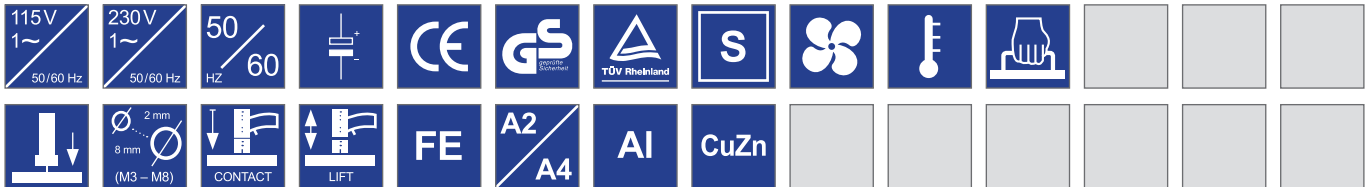
Bolzenschweißpistole PS-9 mit neuartiger Bedienungsführung durch eine mehrfarbige LED-Anzeige (Gebrauchsmuster-Nr.: 20 2009 012 370.7)



Svařovací pistole PS-9 s novým uživatelským rozhraním díky dvojbarevnému LED ukazateli



- Sicherheit geprüft
- Fertigung überwacht



Beschreibung | Popis

Das neue Produkthighlight BMS-9 wird die Bolzenschweißtechnik erneut revolutionieren. Erstmals ist es für den Bediener möglich, alle wichtigen Betriebszustände durch eine LED-Anzeige nach dem Ampelprinzip an der Pistole zu erkennen. Dies stellt eine enorme Arbeitserleichterung für den Bediener dar und trägt zu einer wesentlichen Qualitätssteigerung der Schweißverbindungen bei.

- Einfache Anwahl der Schweißparameter über Funktionstasten
- Automatische Erkennung der Netzspannung 115/230V~
- Inverter-Schaltnetzteil für maximale Schweißleistung
- Automatische Erkennung der Schweißpistole (Spalt/Kontakt)
- Ansteuerung der optischen LED-Anzeige bei der Schweißpistole PS-9
- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise und geringem Gewicht
- Automatische Speicherung der Ladespannung
- Kurze Ladezyklen zur Steigerung der Produktivität
- Präzise Digitalanzeige der Ladespannung
- Überwachung aller Funktionen durch übersichtliches Funktionsanzeigefeld

Nový výrobek BMS-9 je revolucí ve svařovací technice pro navařování svorníků. Poprvé je pro uživatele možné, aby všechny důležité provozní stavy sledoval díky LED ukazateli na svařovací pistoli. Toto umožňuje enormní pracovní zjednodušení pro provozovatele a přispívá k podstatnému zvýšení kvality svařování.

- Jednoduchá volba svařovacích parametrů pomocí funkčních kláves
- Automatické rozpoznání vstupního napětí 115/230 V
- Inverterový zdroj pro maximální svařovací výkon
- Automatické rozpoznání svařovací pistole (zdvihová / kontaktní)
- Kontrola svařovacího procesu optickým LED ukazatelem na svařovací pistoli PS-9
- Vysoký výkon při kompaktní stavbě a nízké hmotnosti
- Automatické nabíjení kondenzátorů
- Krátký nabíjecí čas pro zvýšení produktivity
- Precizní digitální ukazatele pro nabíjecí napětí
- Kontrola všech funkcí pomocí funkčních ukazatelů

Technische Daten | Technická data

BMS-9	
Schweißbereich	M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm bei BMS-9, M4 - M10 bzw. Ø 4 - 10 mm bei BMS-9V
Svařovací rozsah	M3 - M8 resp. Ø 2 - 8 mm u BMS-9, M4 - M10 resp. Ø 4 - 10 mm u BMS-9V
Material	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)
Stromquelle	Kondensatorbatterie
Zdroj energie	Sada kondenzátorů
Ladekapazität	66 000 µF (Option 99 000 µF bei BMS-9V)
Nabíjecí kapacita	66.000 µF (volitelně 99.000 µF u BMS-9V)
Ladespannung	50 - 200 V stufenlos auf - ab
Nabíjecí napětí	50 - 200 V plynule nastavitelné nahoru i dolů s pamětí pro jednotlivé průměry
Schweißzeit	0,001 - 0,003 sek.
Svařovací čas	0.001 - 0.003 seconds
Schweißfolge (BMS-9V)	Ø 3 mm bis 30 (24) Bolzen/min Ø 5 mm bis 20 (17) Bolzen/min Ø 8 mm bis 10 (Ø 10 mm bis 5) Bolzen/min
Svařovací kad. (BMS-9V)	Ø 3 mm do 30 (24) šroubů/min Ø 5 mm do 20 (17) šr./min Ø 8 mm do 10 (Ø 10 mm do 5) šr./min
Netzanschluß	Automatische Erkennung 115/230 V, 50/60 Hz, 16/10 A
Síťové připojení	Automatické rozpoznání 115/230 V, 50/60 Hz, 16/10 A
Abmessungen	295 x 170 x 295 mm (B x H x T)
Rozměry	295 × 170 × 295 mm (š × v × h)
Gewicht	8,5 kg
Hmotnost	8.5 kg

Technische Änderungen vorbehalten | Technické změny možné

Produkthighlight LED Display | Špičkový výrobek s LED ukazatelem



Die grüne LED-Anzeige an der Schweißpistole meldet dem Bediener die betriebsbereite Bolzenschweißanlage. Störungen werden durch die rote LED-Anzeige signalisiert. Durch die ringförmige LED-Anzeige ist der aktuelle Betriebszustand aus jedem Blickwinkel sichtbar.

Zelená barva LED ukazatele na svařovací pistoli hlásí obsluhu připravenost zařízení k provozu. Červená barva zobrazuje chybu. Díky kruhové formě LED ukazatele je aktuální stav zařízení viditelný z každého úhlu.