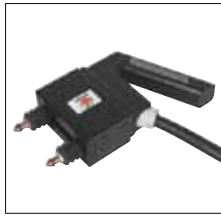


BMS-4 Akkumat







Der Bolzenabstand der Bolzenschweißpistole PS-0DV ist von 20 mm – 60 mm verstellbar.



The stud distance of the PS-0DV welding gun is adjustable from 20 mm – 60 mm.



115V 1~ 50/60 Hz	230V 1~ 50/60 Hz	50 / 60 HZ		CE	GS Sonder-Technik	TÜV Rheinland	S							
		FE	A2 / A4											

Beschreibung | Description

Mit dem BMS-4 Akkumat können gleichzeitig zwei Bolzen M3 speziell zur Befestigung von Heizkostenzählern u. ä. ohne Masseanschluss verschweißt werden. Die Bolzenabstände sind variabel verstellbar. Der mobile Arbeitseinsatz ist auch ohne Stromversorgung möglich. Ein externes 12 V Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.

- Kompakte, kleine und sehr leichte Bauweise
- Einschaltvorgang mit automatischem Systemtest
- Bedienung nur über einen Taster, Fehlbedienung ausgeschlossen
- Funktions- und Arbeitsabläufe erfolgen über prozessorgesteuerte Elektronik
- Selbstüberwachung aller wichtigen Funktionen
- Spezielles Batteriemangement mit Tiefentladeschutz
- Anzeige des aktuellen Ladezustandes
- Automatischer Standby-Modus und Abschaltautomatik
- Nur 1 hochflexibles Verbindungskabel zur Doppelschweißpistole PS-0DV
- Spritzer-, Schall- und Lichtbogenschutz durch geometrisch angepasste Gummiformteile an der Doppelschweißpistole

The BMS-4 Akkumat allows two M3 studs to be simultaneously welded without earth connection and is specifically used for attaching heating cost meters and suchlike. It is possible to variably adjust stud distances. The stud welder is suitable for mobile application without using a mains cable. An external 12 V charging device is included in delivery.

- Compact, small and very light-weight design
- An automatic system test is carried out every time the stud welder is switched on
- Operation via one key button only, avoiding maloperation
- Functional flows and work flows via a processor-controlled electronic system
- Self-monitoring of all important functions
- Special battery charging control with deep-discharging protection
- Display of the current charge
- Automatic standby mode and automatic switchoff
- Only one highly flexible connecting cable to the PS-0DV double welding gun
- Anti-spatter protection, sound insulation and arc shielding due to geometrically adapted moulded rubber parts at the double welding gun

Technische Daten | Technical Data

BMS-4 Akkumat	
Schweißbereich	2 x M3, Stahl und rostfreier Stahl
Welding range	2 x M3, steel and stainless steel
Stromquelle	Kondensator 44 000 µF
Power source	Capacitor 44 000 µF
Ladespannung	110 V
Charging voltage	110 V
Ladezeit Kondensator	ca. 20 sek.
Charging time of capacitor	approx. 20 seconds
Schweißfolge	3 Doppelschweißungen/min.
Welding sequence	3 double welds/minute
Batterie	12 V - 4 Ah
Battery	12 V - 4 Ah
Batteriekapazität	200 Doppelschweißungen M3 bei 20° C Umgebungstemperatur
Battery capacity	200 double welds M3 at 20° C ambient temperature
Externes Ladegerät	Anschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz
External charging device	Connection 100 - 240 V, 50/60 Hz
Abmessungen	230 x 95 x 295 mm (B x H x T)
Dimensions	230 x 95 x 295 mm (w x h x d)
Gewicht	7 kg mit Batterie und Pistole
Weight	7 kg including battery and gun

Technische Änderungen vorbehalten | Technical specifications are subject to change without notice

Anwendungsgebiete | Fields of application



Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH

Inninger Straße 14 | 82237 Wörthsee | Tel.: +49 8153 8850 | Fax: +49 8153 8030 | E-mail: info@soyer.de | www.soyer.de