HESOMATIC - 9

HESOMATIC-9
Artikel-Nr. / Item No.: P01077 | P01079*

Vollautomatische Zuführung von Bolzen mit Flansch nach DIN EN ISO 13918

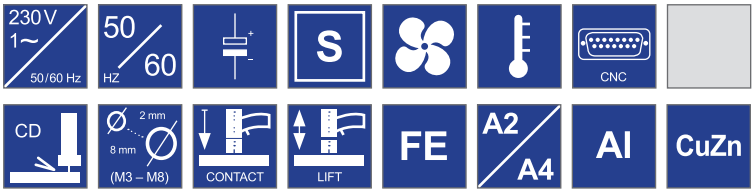
Fully automatic feed of studs with flange as per DIN EN ISO 13918

Bei der mobilen Anwendung wird die Schweißpistole PS-3A verwendet

With mobile application, the PS-3A welding gun is used

ALL-IN-ONE

BUNDESPREIS 2014



Gebrauchsmuster
Utility model:
20 2014 101 013.0

Beschreibung | Description

Die Bolzenschweißstation Hesomatic-9 vereint Energiequelle, Steuerungs- und Zuführeinheit in einem einzigen Kompaktgehäuse. Das mobile Platzwunder mit benutzerfreundlicher Bedienung ist für vollautomatisches Aufschweißen von Bolzen bis M8 geeignet.

- Keine umständliche und zeitraubende Bolzenzuführung von Hand
- Halbierter Platzbedarf aufgrund Kompaktbauweise in einem Gehäuse
- Großer Bedienkomfort und erhebliche Zeitersparnis
- Aufwendige Verkabelung zwischen den Einheiten entfällt und minimiert Fehlerrisiko und Störanfälligkeit
- Großer Fördertopfdurchmesser von 300 mm für lange Bolzen und große Füllmenge
- Störungsfreier Transport durch Stufenförderung und geräuscharmen Lauf
- Lange Lebensdauer durch hochwertige, gehärtete und geschliffene mechanische Bauteile
- Vollverkleidung gegen Schweißspritzer, Schmutz und Geräuschpegel

The Hesomatic-9 stud welding station combines energy source, control unit and feeding unit in a single compact housing. This mobile space-saver with a clearly arranged operating panel is suitable for fully automatic welding of weld fasteners up to M8.

- No cumbersome and time-consuming manual feed
- Requires 50% less space owing to a compact design in a single housing
- Maximum operating comfort and significant time savings
- No elaborate cabling between units, thus minimizing the risk of error and susceptibility to damage
- Large diameter feeder bowl of 300 mm for long studs and large filling capacities
- Trouble-free transport due to stud feed via steps and low-noise operation
- Long service life due to high-grade, hardened and ground mechanical components
- One-piece casing as a protection against welding spatters, dirt and noise

*P01077 = Mobile Bolzenschweiß-Station HesoMatic-9
*P01077 = Mobile stud welding station HesoMatic-9

* P01079 = Set HesoMatic-9 & PS-3A
* P01079 = Set HesoMatic-9 & PS-3A

Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH
Inninger Straße 14 | 82237 Wörthsee | Tel.: +49 8153 8850 | E-mail: info@soyer.de | www.soyer.de

HesoMatic-9	Technische Daten | Technical Data
Arbeitsbereich	Gewindebolzen und -stifte mit Flansch M3, M4, M5, M6, Ø 7,1 und M8 von 6 - 40 mm Länge
Operating range	Threaded studs and pins with flange M3, M4, M5, M6, Ø 7.1 and M8 of 6 - 40 mm in length
Material	Stahl, rostfreier Stahl, Alu und Messing (M8 bzw. Ø 8 in Alu und Messing je nach Anforderung)
Material	Steel, stainless steel, aluminium and brass (M8 or Ø 8 in aluminium and brass depending on the respective requirements)
Stromquelle	Kondensatorbatterie 99 000 µF / Ladespannung 50 - 200 V stufenlos auf - ab
Power source	Capacitor bank 99 000 µF / charging voltage 50 - 200 V, infinitely variable up/down
Schweißfolge	Ø 3 mm bis 24 Bolzen/min | Ø 8 mm bis 7 Bolzen/min
Welding sequence	Ø 3 mm up to 24 studs/min | Ø 8 mm up to 7 studs/min
Füllmenge max.	6 kg
Maximum filling capacity	6 kg
Netzanschluss	230 V, 50/60 Hz, 10AT
Mains supply	230 V, 50/60 Hz, 10 AT
Druckluft	5 - 7 bar
Compressed-air supply	5 - 7 bar
Abmessungen	310 x 1960 x 430 mm (B x H x T)
Dimensions	310 x 1960 x 430 mm (w x h x d)
Gesamtgewicht	90 kg
Total weight	90 kg

Aus drei mach eins!
Das neue Konzept ersetzt
bis zu DREI Einheiten.

Three-in-one:
HesoMatic-9 replaces
up to three units.

Abbildung: HesoMatic-9
Illustration: HesoMatic-9

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

MADE IN GERMANY

2012, 2022

BAYERISCHER STAATSPREIS 2013, 2019

BUNDES-INNOVATIONSPREIS 2016, 2018 und 2022

Produktinfo_HesoMatic-9_(11.2024)