



# PS-1KI



Die Bolzenschweißpistole PS-1KI ist die Standard-schweißpistole des Bolzenschweißers BMS-6 ISO für das Aufschiweißen von Tellerstiften (Isoliernägel).



The PS-1KI contact welding gun is the standard welding gun for the BMS-6 ISO stud welder and is specifically designed for welding cupped head pins (insulating nails).



## Beschreibung | Description

Die kleine und sehr handliche Kontaktschweißpistole PS-1KI ist speziell für das direkte, zeitsparende Aufschiweißen von Tellerstiften durch Isoliermatten entwickelt worden. Bei diesem Vorgang wird der Tellerstift in einem Arbeitsgang durch die Isoliermatte gedrückt und mit dem darunter liegenden Blech schnell und sicher verschweißt.

The PS-1KI contact welding gun is small and easy to use. It has been especially developed for welding cupped head pins through insulating mats in a single operation, thus saving time. In this process, the cupped head pin is pressed through the insulating mat and securely welded on the sheet metal underneath.

PS-1KI	
<b>Schweißbereich</b>	Tellerstifte 2 - 2,7 mm und 10 - 55 mm Länge
<b>Welding range</b>	Cupped head pins from 2 - 2.7 mm and 10 - 55 mm in length
<b>Material</b>	Stahl und rostfreier Stahl
<b>Material</b>	Steel and stainless steel
<b>Schweiß- und Steuerkabel</b>	10 m hochflexibel
<b>Welding and control cables</b>	10 m highly flexible
<b>Gesamtlänge mit Tellerstifthalter</b>	190 mm
<b>Total length with cupped head pin chuck</b>	190 mm
<b>Gesamthöhe über Griff</b>	140 mm
<b>Total height above grip</b>	140 mm
<b>Gesamtbreite</b>	42 mm
<b>Total width</b>	42 mm
<b>Gewicht</b>	0,6 kg ohne Kabel
<b>Weight</b>	0.6 kg without cable

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



---

## **Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH**

Inninger Straße 14 | 82237 Wörthsee | Tel.: +49 8153 8850 | Fax: +49 8153 8030 | E-mail: [info@soyer.de](mailto:info@soyer.de) | [www.soyer.de](http://www.soyer.de)

Produktinfo\_PS-1KI\_2011