



# PS-1K



Die Kontaktschweißpistole PS-1K ist mit einem neuartigen Schnellwechselsystem für Pistolenstützrohre verschiedener Durchmesser ausgestattet.

The PS-1K contact welding gun is fitted with a novel quick-change system for gun support tubes of different diameters.



## Beschreibung | Description

Die handliche und bedienerfreundliche Schweißpistole PS-1K erzielt extreme Bolzenpositionsgenauigkeiten von +/- 0,1 mm durch Präzisionsmechanik mit absolut spiel-freien Bewegungsabläufen! Aufgrund kleiner Kompaktbauweise ist der Einsatz auch in engen und schwer zugänglichen Räumen möglich.

The handy and user friendly PS-1K welding gun achieves extreme stud positioning accuracies of +/- 0.1 mm owing to precision mechanics with motional sequences which are free from backlash. Owing to its small compact style, the welding gun is applicable even in narrow locations and areas of difficult access.

| PS-1K                                 |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Schweißbereich</b>                 | Bolzen und Stifte von M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm und 6 - 35 mm Länge (Sonderlängen mit Vorrichtung)                        |
| <b>Welding range</b>                  | Studs and pins from M3 - M8 or 2 - 8 mm in diameter and 6 - 35 mm in length (special lengths require a special fixture) |
| <b>Material</b>                       | Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Messing  |
| <b>Material</b>                       | Steel, stainless steel, aluminium and brass   |
| <b>Schweiß- und Steuerkabel</b>       | 3 m hochflexibel  |
| <b>Welding and control cables</b>     | 3 m highly flexible   |
| <b>Gesamtlänge mit Stützrohr</b>      | 145 mm  |
| <b>Total length with support tube</b> | 145 mm  |
| <b>Gesamthöhe über Griff</b>          | 140 mm  |
| <b>Total height above grip</b>        | 140 mm  |
| <b>Gesamtbreite</b>                   | 50 mm (Stützrohr Ø 30 mm / Option Ø 20 mm)  |
| <b>Total width</b>                    | 50 mm (support tube Ø 30 mm / option: Ø 20 mm)  |
| <b>Gewicht</b>                        | 0,4 kg ohne Kabel   |
| <b>Weight</b>                         | 0.4 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-1K\_2011*