

# SK-1 T-Nut / SK-5 T-Nut



Tischschweißmaschine SK-1K T-Nut  
SK-1K T-Nut bench mounted system

Tischschweißmaschine SK-5 T-Nut  
SK-5 T-Nut bench mounted system



## Beschreibung | Description

Die soliden Tischschweißmaschinen SK-1K T-Nut und SK-5 T-Nut zeichnen sich durch unkomplizierten Handbetrieb, hohe Bolzenpositionierungsgenauigkeit und eine zuverlässige und rentable Leistung auch bei Kleinserien und Einzelstücken aus. Der über einen T-Nuten-Arbeits-tisch befestigte Schweißkopf wird manuell geladen. Diese Tischschweißmaschinen ermöglichen es, Schweißbolzen in schneller Folge zu verschweißen.

The solid SK-1K T-Nut and SK-5 T-Nut bench mounted systems feature easy handling, high accuracy in positioning of welding studs and a profitable performance even with small and one-off batch production. The welding head which is mounted over a T-slot work table can be loaded manually. With these systems, weld studs can be welded at a rapid rate.

### SK-1K T-Nut / SK-5 T-Nut

<b>Schweißbereich</b>	Bolzen und Stifte von M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm und 6 - 35 mm Länge
<b>Welding range</b>	Studs and pins from M3 - M8 or 2 - 8 mm in diameter and 6 - 35 mm in length
<b>Schweißverfahren</b>	SK-1K T-Nut: Spitzenzündung (TS) nach EN ISO 14555 mit Kontaktschweißung SK-5 T-Nut: Spitzenzündung (TS) nach EN ISO 14555 mit Spaltschweißung
<b>Welding process</b>	SK-1K T-Nut: Capacitor discharge process (TS) as per EN ISO 14555 with contact welding SK-5 T-Nut: Capacitor discharge process (TS) as per EN ISO 14555 with gap welding
<b>Material</b>	Stahl, rostfreier Stahl (Aluminium und Messing, je nach Anforderung)
<b>Material</b>	Steel, stainless steel (aluminium and brass conditionally, depending on the respective requirements)
<b>Gesamthöhe</b>	570 mm
<b>Total height</b>	570 mm
<b>Nutzbare Arbeitshöhe</b>	150 mm
<b>Usable working height</b>	150 mm
<b>Tischplatte</b>	550 x 450 mm (B x T)
<b>Base plate</b>	550 x 450 mm (w x d)
<b>Gewicht</b>	25 kg
<b>Weight</b>	25 kg

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\_SK1\_5\_T-Nut\_2011