

## Weldking

8309-023  
8309-026



Fahrbare oder stationäre Kunststoff-Schweißmaschine in Heizkeil und/oder Heißluftausführung zum direkten Verschweißen von schweren, großflächigen, flexiblen Thermoplasten

Mobile or stationary heat-sealing machine for hot-air and/or hot-wedge operation for direct welding of heavy, large flexible thermoplastic materials



### **Einsatzgebiet**

Aufblasbare Figuren, Cabrio-Verdecke, Behälter, Kederproduktion, LKW-Planen, Schwimmbadfolien, Werbeplakate, Zelte

### **Application**

Inflatable toys and objects, car-roofs (convertibles), tanks, Keder-production, tarpaulins, swimming pool liners, big banners, tents

## Leistungsmerkmale:

- Zwei Säulenvarianten erhältlich bis 30 mm und bis 50 mm Rollenbreite, 825 mm hoch
- Schweißparameter separat einstellbar. (Temperatur, Geschwindigkeit, Druck)
- Fahrbare Version (8309-026) auf individuell erweiterbarer Gleisanlage.
- Neue Steuerungselektronik ermöglicht die Anwahl von zwei Schweißgeschwindigkeiten sowie zwei Wattleistungen.
- Einfache Verarbeitung von schweren, großflächigen Materialien mit fahrbarer Maschinenvariante.
- Geringer Energieverbrauch (bei Heizkeil < 1,5 KW).
- Hohe Produktivität durch kontinuierliches Schweißverfahren.
- Sonderanwendungen aufgrund von speziellen Führungen und Apparaten möglich.
- Bei Heizkeilausführung **keine** Rauchentwicklung während des Schweißvorgangs.
- Zukunftsicheres Schweißverfahren. Auch moderne Materialien können verarbeitet werden (PE, PP und nicht nur PVC und PU).

## Technische Daten:

**Schweißtemperatur:**  
max. 600 °C (bei Heizkeil max. 450 °C)

**Schweißgeschwindigkeit:**  
bis 20 m/min.

**Nahtbreite:** 15 - 50 mm

**Materialdicke:** 0,2 - 3,0 mm

**Stromversorgung:**  
230 V, 50/60 Hz, 16 Amp.

**Druckluftbedarf:**

Heizkeil 40 l/min.

Heißluft 250 l/min.

**Gewicht:** netto 325 kg, brutto 441 kg

**Abmessungen:**  
verpackt 175 x 122 x 161 cm  
(ohne Gleisanlage)

Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Produktmanagement  
Tel.: 0631-200-3426  
Fax: 0631-200-3171



## Special features:

- Two post version available to 30 mm and to 50 mm roller width, height 825 mm
- All welding parameters (temperature, speed, pressure) can be adjusted separately.
- Mobile version (8309-026) on tracks, with unlimited length.
- New control providing 2 different speeds as well as two wattages.
- Easy handling of heavy, large materials with mobile machine version.
- Low energy consumption (with hot-wedge < 1,5 KW)
- High productivity because of continuous welding system.
- Special applications possible through special guides and attachments.
- **No** welding fumes during the welding process with hot-wedge.
- Welding system for the future. Also new developed materials (e.g. PE and PP can be welded, not only PVC and PU).

## Specifications:

**Welding temperature:**  
max. 600 °C (hot-wedge max. 450 °C)

**Welding speed:** 0 - 20 m/min.

**Seam width:** 15 - 50 mm

**Material thickness:** 0.2 - 3.0 mm

**Power supply:**  
230 V, 50/60 Hz., 16 Amp.

**Compressed air requirement:**

hot-wedge 40 l/min.

hot-air 250 l/min.

**Weight:** net 325 kg, gross 441 kg

**Measures:**  
packed 175 x 122 x 161 cm  
(without rails)

Subject to alterations in design, dimensions and weight.

For further information please contact our Product Management.  
Tel.: 0631-200-3426  
Fax: 0631-200-3171

