

TW 5000

Heißluft Schweissautomat

- **4-Rad Antrieb mit Silikon-Antriebsriemen gewährleistet faltenfreie Verschweißung**
- **Justierbare Vorderräder vermeiden das “Rutschen” der Maschine auf schwierigen Untergründen**
- **Kraftvoller Antriebsmotor für Steigungen bis 30°**
- **Kraftvolles Heißluftgebläse für Schweißgeschwindigkeiten bis zu 7m/min**
- **Zusätzliche Transportrollen für einfaches Rangieren auf der Baustelle**
- **Digitale Display Einheit zur einfachen Kontrolle und Justage von Schweißgeschwindigkeit, Temperatur und Gebläseleistung**
- **Lieferbar in 230 und 400 Volt Ausführung, einfach umrüstbar!**





Der Sievert TW 5000 ist ein neu entwickelter Heißluft-Schweißautomat und wurde in Zusammenarbeit mit erfahrenen Technikern für Dach- und Dichtungsbahnen entwickelt. Heraus kam ein universeller Schweißautomat zur Nahtverschweißung von Dach- und Dichtungsbahnen, wie PVC, ECB, EVA, EPDM, CSPE, TPO und alle anderen Bahnen, welche im Überlapp-Verfahren geschweißt werden können. Der TW 5000 ist in zwei Ausführungen lieferbar:

Das Modell 2990 kommt mit Silikon-Antriebsriemen und 50 mm Schweißdüse und eignet sich insbesondere zur Verschweißung von allen thermoplastischen Dach- und Dichtungsbahnen.

Die Modelle 2991 und 2993 verfügen über einen Rollenantrieb mit 80 bzw. 120mm Schweißdüse und eignen sich für die Nahtverschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen.

Sievert's lange Erfahrung in der Entwicklung von Heizgeräten für den Dachbereich haben zu diesem professionellen und benutzerfreundlichen Schweißautomaten geführt.

TW 5000 Elektronisch gesteuerter Heißluft-Schweißautomat

Modell 2990

- Zur Verschweißung von allen thermoplastischen Dach- und Dichtungsbahnen
- Schweißbreite: 40-55 mm



Modell 2991

- Zur Verschweißung von allen bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen
- Schweißbreite: 70-100 mm



Model 2993

- Zur Verschweißung von allen bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen
- Schweißbreite: 90-120 mm



Alle TW 5000 Modelle werden in stabilen Stahl-Transportboxen geliefert (im Lieferumfang enthalten).

TW 5000 Elektronisch gesteuerter Heißluft-Schweißautomat

- Höhenverstellbarer robuster Handgriff
- separate Rollen für einfachen Transport
- justierbare Vorderräder vermeiden das „Rutschen“ der Maschine auf schwierigen Untergründen
- Antriebsriemen und Rollen aus Silikon
- 4 Rad Antrieb
- Nase und Hitzeschild aus Edelstahl
- kraftvolles Antriebsystem
- zwei Tragegriff
- abnehmbares Zusatzgewicht
- Digitalanzeige zeigt Temperatur und Geschwindigkeit an
- LED-Leuchten zeigen den aktuellen Status der Maschine an
- unabhängige Einstellung von Geschwindigkeit
- Temperatur und Gebläseleistung, eingebauter Temperatursensor
- automatischer Start/Stop Sensor
- Spritzwasser geschützte Elektronik und Antrieb
- Überlastungsschutz

Technische Daten

Technische Daten TW 5000

▪ Temperaturbereich	40°C - 650°C frei einstellbar	▪ Kabellänge	90 cm
▪ Schweißgeschwindigkeit	0 - 7m/min frei einstellbar	▪ Abmessungen	56 x 38 x 25 cm
▪ Luftstrom	0 - 48 l/s frei einstellbar	▪ Gewicht	30 kg
▪ Display	Digital LED	▪ Zulassung	CE
▪ Lautstärke	70 dB		

Modelle Sievert TW 5000 (inklusive Transport-Box)

TW 5000 nr.	299001*	299047	299101	299147	299301
▪ Volt	400 V ~	220-230 V ~	400 V ~	220-230 V ~	400 V ~
▪ Leistung	6300 W	6300 W	6300 W	6300 W	6300 W
▪ Ampere	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A
▪ Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
▪ Düse	55 mm	55 mm	90 mm	90 mm	90 mm
▪ Schweißbreite	40-55 mm	40-55 mm	70-100 mm	70-100 mm	90-120 mm

Zubehör

Zubehör	Art no.
▪ Umrüstsatz PVC für 40-55 mm Schweißbreite	799005
▪ Umrüstsatz Bitumen für 70-100 mm Schweißbreite	799105
▪ Heizelement 400 Volt, 6300 Watt für Modell 299001 / 299101 / 299301	799001
▪ Heizelement 230 Volt, 5000 Watt für Modell 2990-05	799007
▪ Heizelement 230 Volt, 6300 Watt für Modell 299047 / 299147 / 299347	799047
▪ Schweißdüse 55mm (Schweißbreite 40-55mm)	799030
▪ Schweißdüse 70mm (Schweißbreite 70-100mm)	799035
▪ Schweißdüse 90mm (Schweißbreite 90-120mm)	799130
▪ 4 kg Zusatzgewicht (Erhöht den Anpressdruck der Maschine auf der Bahn!)	299301
▪ Transport-Behälter aus Stahl	799070
▪ Reinigungsbürste mit Messingborsten zur Entfernung von Kunststoffresten auf der Schweißdüse	799080
▪ TW 5000 Schweißhilfe. Ermöglicht die faltenfreie Verschweißung auf schwierigen Untergründen (Schrägen) bzw. bei sehr geringen Außentemperatur. Nähere Infos finden Sie in dem extra erhältlichen Produkt-Datenblatt.	299703
▪ 25 Meter Verlängerungskabel TW 5000, 230 Volt. 25 Meter Verlängerungskabel H07RN-F 3x2,5 komplett anschlussfertig bestückt mit Schuko Stecker und CEE 230 Volt 32 Amp Kupplung zum Anschluss an TW 5000 (230 Volt Ausführung)	299702
▪ 25 Meter Verlängerungskabel TW 5000, 400 Volt. 25 Meter Verlängerungskabel H07RN-F 5x2,5 komplett anschlussfertig bestückt mit Stecker CEE 400 Volt 16 Amp Stecker und Kupplung zum Anschluss an TW 5000 (400 Volt Ausführung)	299703