

### Heißluft-Schweißgeräte und Heißluftgebläse MIPS

Hand-Heißluft-Schweißgeräte, Heißluftgebläse und Heißluft-Schweißautomaten mit Mikroprozessor-Steuerung zur Verschweißung von Folie und bituminöser Abdichtungsbahnen



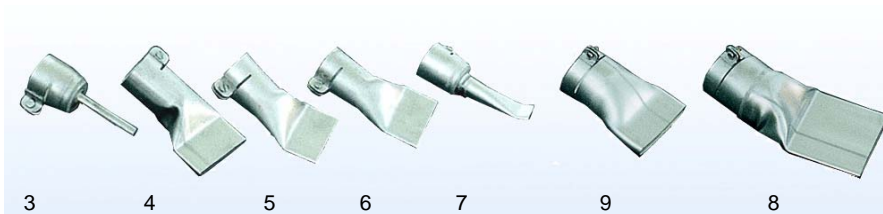
- ▶ höchste Temperaturgenauigkeit
- ▶ komfortable Bedienung durch digitale Anzeige des Temperatur-Sollwertes beim Einstellen
- ▶ digitale Anzeige der Heißlufttemperatur und Anzeige verschiedener Betriebszustände
- ▶ Kontrolle der Netzspannung – bei Überspannung nicht einschaltbar
- ▶ automatische Fehlerüberwachung mit Anzeige, z.B. Thermoelement-Fühlerbruch, Heizpatronenfehler, Fehler Temperaturmessung, Fehler Lüfterstrom
- ▶ Geräte mit Digitalanzeige sind flicker - optimiert entsprechend den geltenden EU-Richtlinien
- ▶ automatische Anpassung an unterschiedliche Netzfrequenzen

## Heißluft-Hand-Schweißgeräte AirTronic , mit Mikroprozessor-Steuerung MIPS

Zur Nahtverschweißung von Kunststoff- und bituminösen Dichtungsbahnen, zum Verformen und Verschweißen von thermoplastischen Kunststoffen zum Anwärmen und Auftauen. Vollelektronisch gesteuert, 230 V, 50 Hz, Temperatureinstellung ca. 50° - 700° C, stufenlose Gebläseeinstellung, Nachlaufkühlung



Abb. Nr.	Bezeichnung	Artikel Nummer
1	AirTronic 3000 T MIPS mit Düse 45 mm, Digital-Temperaturanzeige, Heizleistung 3000 W	5231
	AirTronic 4000 T MIPS mit Düse 80 mm, Digital-Temperaturanzeige, Heizleistung 3500 W	5233
	<b>Heißluftdüsen für AirTronic 3000 T</b>	
3	Runddüse	5230 80 00
4	45 mm abgewinkelt, abgeknickt, rechts	5230 83 10
5	45 mm abgewinkelt, abgeknickt, links	5230 83 00
6	45 mm abgewinkelt, links	5230 82 00
7	20 mm abgewinkelt, abgeknickt	5230 81 00
	<b>Heißluftdüsen für AirTronic 4000 T</b>	
8	80 mm flach, abgewinkelt, abgeknickt, links, für bituminöse Verschweißung	5230 84 10
9	80 mm gerade zum Anwärmen	5230 84 00
	<b>Silikon-Andrückrollen</b>	
10	Silikon-Andrückrolle 40 mm	1590
11	Silikon-Andrück-Doppelrolle 85 mm	1589
	<b>Ersatz-Heizpatronen</b>	
	AirTronic 3000/3000 T MIPS (ab 06/02) 3000 W, 230 V	5231 50 00
	AirTronic 4000 T MIPS und Quernaht-Schweißgerät 4000 T MIPS (ab 06/02) 3500 W, 230 V, 16 A	5233 50 00
	<b>Schweißgeräteboxen</b>	
	Schweißgeräte-Box AirTronic 3000 T MIPS mit Düsen 20, 45 und 80 mm flach, Ersatz-Heizpatrone, Schraubendreher, Zollstock und Andrückrolle 40 mm mit Handgerät AirTronic 3000 T MIPS	5236
2	Schweißgeräte-Box AirTronic 4000 T MIPS mit Düsen 80 mm flach und gerade, Ersatz-Heizpatrone, Schraubendreher, Zollstock und Andrückrolle 85 mm und Handgerät AirTronic 4000 T MIPS	5238
12	<b>Quernaht-Schweißgerät mit AirTronic MIPS</b> zur Verschweißung von Quernähten bituminöser Dichtungsbahnen, Schweißbreite ca. 80 mm, mit Silikon-Andrückrolle, Lenkrollen, Düsenschuh 80 mm und herausnehmbarem Heißluft-Schweißgerät AirTronic 4000 T MIPS, 230 V, 50 Hz, 3500 W, 16 A	5211



## Heißluft-Schweißautomat MultiStar , mit Mikroprozessor-Steuerung MIPS

Zur Nahtverschweißung von Kunststoff- und bituminösen Dichtungsbahnen mit automatischer Netzspannungsanpassung, daher mit 230 oder 400 Volt zu betreiben ohne Heizpatronenwechsel ! Die vollelektronische Steuerung garantiert Meter für Meter sichere Verschweißung. Randnahe Verschweißung (Attika, Lichtkuppel etc.) möglich.



Abb. Nr.	Bezeichnung	Artikel Nummer
13	<p><b>Heißluft-Schweißautomat MultiStar MIPS Control mit spezieller Folienschweißeinrichtung, bestehend aus:</b> 40 mm Düsensschuh, Andrückrolle 50 mm breit, Rollen-Niederhalter mit Fixierrolle, gefederter Heißluft-Abschottung, Lenkrolle und zusätzlicher starrer Führungsrolle zum Einsatz bei speziellen Folien, um Faltenbildung zu vermeiden. Heizleistung: 3.500 W bei 230 V / 6.300 W bei 400 V</p> <p>Die vollelektronische Steuerung garantiert Meter für Meter sichere Verschweißung. Randnahe Verschweißung (Attika, Lichtkuppel etc.) möglich.</p> <p><b>Technische Ausrüstung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thermostatische Temperaturregelung ● exakte Gebläseeinstellung</li> <li>● digitale Temperaturanzeige ● stufenlos regelbarer Fahrtrieb ● elektronische Nachlaufkühlung</li> <li>● 2 Andrückgewichte á ca. 4,5 kg</li> </ul>	5245
	<p><b>Umrüstsatz für Folienschweißautomat zur bituminösen Verschweißung (o. Abb.), bestehend aus:</b> Rollen-Heißluft-Abschottung, Düse 80 mm, Andrückrad 80 mm</p>	5221
13 a	<p><b>MultiStar MIPS Control mit bituminöser Schweißeinrichtung: bestehend aus:</b> bewegliche Führungsrolle, Laufrad 50 mm, Rollen-Heißluft-Abschottung ca. 5,0 kg, Silikon-Andrückrad Bitumen 80 mm breit u. Heißluftdüse 80 mm mit Vorwärmung</p> <p><b>Spezial-Düsen Schuhe für Schweißautomaten, Quernaht-Schweißgerät und Schweißboy</b></p>	5246
	40 mm bis ca. 40 mm Schweißbreite	5230 8800
	60 mm bis ca. 60 mm Schweißbreite	5230 8600
	80 mm bis ca. 80 mm Schweißbreite	5230 8900
	90 mm bis ca. 90-100 mm Schweißbreite	5230 9000
	100 mm bis ca. 120 mm Schweißbreite	5230 9100
	Transportkoffer für MultiStar (o. Abb. u. o. Inhalt) aus langlebigem Aluminium	5226

### Heißluft-Schweißboy, mit Mikroprozessor- Steuerung MIPS

Handgeführtes Gerät zur Nahtverschweißung von bituminösen Dichtungsbahnen



14



15

14	<b>Heißluft-Schweißboy MIPS</b> stufenlose Temperaturregelung u. Gebläseeinstellung, hohe Luftleistung, Digitalanzeige, Düschenschuh 80 mm, Schweißbreite ca. 80 mm, mit <u>automatischer Netzspannungsanpassung</u> , daher mit 230 oder 400 Volt zu betreiben <u>ohne Heizpatronenwechsel!</u> Heizleistung 3.500 W bei 230 V Heizleistung 6.300 W bei 400 V	5247
	<b>Ersatz-Heizpatronen für MultiStar MIPS Control und Heißluft-Schweißboy MIPS</b> 3.500 W / 6.300 W, 230 V / 400 V	5245 50 00
15	<b>Stromverteilerkasten</b> mit Tragegriff, Standfüßen und Neozed-Sicherungen für 32 A Zuleitung, stabiles Stahlblechgehäuse, Ausgänge: 3 Schutzkontaktsteckdosen 2polig, 230 V, 16 A, 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A	6004
	<b>Stromverteilerkasten</b> wie vor, jedoch mit Drehstromzähler, zum Nachweis des Stromverbrauches	6005
	<b>50 m Drehstromkabel,</b> 5 x 4 mm <sup>2</sup> , mit CEE-Stecker 32 A und CEE-Kupplung 32 A, zum Anschluss der Stromverteilerkästen	6010

# GRÜN

GRÜN GmbH  
 Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau u. Straße  
 Siegener Str. 81-83 - D-57234 Wilnsdorf-Niederdielfen  
 Tel. +49(0)271/3988-110 – Fax: +49(0)271/3988-159  
 Postfach 21 03 - D-57228 Wilnsdorf-Niederdielfen  
 Internet-Adresse: [www.Gruen-GmbH.de](http://www.Gruen-GmbH.de)  
 E-mail: [info@Gruen-GmbH.de](mailto:info@Gruen-GmbH.de)

*Innovative Entwicklung  
für Ihren Erfolg!*

Stand 09.02.2006