

# TRIAC ST – Design trifft Erfahrung

Der TRIAC ST von Leister wird primär zum Schweißen und Verarbeiten von Kunststoff eingesetzt. Bei seiner Entwicklung wurde bewusst auf zusätzliche technische Features verzichtet. Viel mehr zeichnet er sich wie sein Vorgänger, der TRIAC S, durch Handlichkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit aus. Auffallend ist der Zweikomponenten-Handgriff, der nicht nur optisch gefällt, sondern dem Anwender auch perfekte Griffigkeit bietet. Das geringe Gewicht von weniger als 1 kg sorgt für perfekte Gewichtsbalance.

## Produktvorteile



**1**  **Ergonomische Handhabung:**  
Der 2K-Handgriff und die perfekte Gerätebalance sorgen für idealen Grip und optimales Arbeiten auch unter härtesten Bedingungen.

**Das Leichtgewicht:**  
Mit weniger als 1 kg Gewicht ist der TRIAC ST noch leichter als sein Vorgänger.

**2**  **Immer kühlen Kopf bewahren:**  
Aktivgekühltes Schutzrohr für mehr Arbeitssicherheit.

**3**  **Schweisleistung:**  
Dank optimiertem hochrobustem Motor garantiert der TRIAC ST hohe Schweisleistung.

**4**  **Zuverlässigkeit:**  
Ein neues Temperaturmanagement und die hohe Staubresistenz ermöglichen eine lange Lebensdauer der Heizelemente.

**5**  **Schweizer Gründlichkeit:**  
Die beidseitigen Luftfilter können einfach entfernt und gereinigt werden. Dies sorgt für optimale Luftströmung und maximale Leistungsbereitschaft.

**Beste Schutz:**  
Die Filter bieten wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub.

## TRIAC AT: Intelligent und Robust.

Der TRIAC AT ist ein intelligentes, baustellentaugliches Heissluft-Handgerät zum Schweißen und Schrumpfen von Kunststoff. Es ist auf die Bedürfnisse des anspruchsvollen Fachmanns abgestimmt: Ergonomische Bauform, sicheres Handling, moderne Optik. Jedes Gerät wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen, bevor es das Werk in der Schweiz verlässt. Dieses hochwertige Heissluft-Handgerät ist für jeden Einsatz gerüstet. Seine universellen Einsatzmöglichkeiten sind schier unbegrenzt.

### Heissluft-Handgerät

#### TRIAC ST



- Baustellentauglich
- Funktionales Design: 2K-Handgriff und optimaler Schwerpunkt sorgen für ergonomisches Arbeiten
- Schnellreinigung der Luftfilter
- Automatischer Kohlestopp (Kollektorschutz) und Heizelementschutz

#### Technische Daten

Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	40 – 700
Luftmenge (20°C)	l/min	280 (500 bei max. Temp)
Statischer Druck	Pa	3000
Ø Düsenaufnahme	mm	31.5
Emissionspegel	dB(A)	67
Abmessungen (L x Ø)	mm	338 x 90, Handgriff Ø 56
Gewicht	kg	<1 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	Ⓢ	
Schutzklasse II	□	

#### Artikel-Nr.:

- 141.311 TRIAC ST, 230 V / 1600 W für Steckdüse, mit CH-Stecker
- 141.227 TRIAC ST, 230 V / 1600 W für Steckdüse, mit Euro-Stecker
- 144.013 TRIAC ST, 230 V / 1600 W für Schraubdüsen, mit Euro-Stecker

### Heissluft-Handgerät

#### TRIAC AT



- Baustellentauglich
- Temperatur geregelt
- Fünfstufige Luftmengensteuerung
- Intelligente «e-Drive»-Bedieneinheit
- Ergonomisches Handling
- Modernes Design

#### Technische Daten

Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	40 – 620
Luftmenge (20°C)	l/min	210 - 280 (500 bei max. Temp)
Statischer Druck	Pa	1600 - 3000
Ø Düsenaufnahme	mm	31.5
Emissionspegel	dB(A)	67
Abmessungen (L x Ø)	mm	338 x 90, Handgriff Ø 56
Gewicht	kg	1 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	Ⓢ	
Schutzklasse II	□	

#### Artikel-Nr.:

- 141.314 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, mit Euro-Stecker
- 141.322 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, mit CH-Stecker



Überlappschweißen

## Zubehör TRIAC ST / TRIAC AT

	<p>Breitschlitzdüse, aufschiebbar  <b>107.123</b> 20 mm, 15° abgewinkelt  <b>107.132</b> 40 mm, 15° abgewinkelt  <b>107.133</b> 40mm, gelocht  <b>107.135</b> 40mm, PTFE-beschichtet  <b>107.129</b> 60 mm für Bitumen  <b>107.131</b> 80 mm für Bitumen</p> <p>(weitere siehe <a href="http://www.leister.com">www.leister.com</a> "downloads")</p>		<p><b>107.124</b> Winkeldüse, aufschiebbar, 20 mm, 70°</p>
	<p>Breitschlitzdüse  <b>105.475</b> 20 mm, gerade  <b>105.485</b> 25 mm, gerade  <b>105.494</b> 30 mm, 15° abgewinkelt</p>		<p><b>105.431</b> Schnellschweisssdüse 3 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm  <b>105.432</b> Schnellschweisssdüse 4 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm  <b>105.433</b> Schnellschweisssdüse 5 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm</p>
	<p><b>105.487</b> Breitschlitzdüse 20 mm, gebogen und abgewinkelt, mit Festklemmwinkel innen</p>		<p><b>107.139</b> Schnellschweisssdüse, 4,5 x 12 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm  <b>107.137</b> Schnellschweisssdüse für Band 8 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm</p>
	<p><b>105.500</b> Breitschlitzdüse 20 mm, 120° abgewinkelt (nach rechts), 30° abgeschrägt, nach vorne offen</p>		<p>Schnellschweisssdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm  <b>106.992</b> 5.7 mm, Profil A  <b>106.993</b> 7 mm, Profil B  <b>106.989</b> Ø 3 mm  <b>106.990</b> Ø 4 mm  <b>106.991</b> Ø 5 mm</p>
	<p><b>107.130</b> Breitschlitzdüse 40mm, 60° gebogen  <b>107.125</b> Winkeldüse, aufschiebbar, 20 mm, 60° für Rechtshänder  <b>105.503</b> Winkeldüse, aufschiebbar, 20 mm, 60°</p>		<p><b>156.470</b> Schnellschweisssdüse gebogen Ø 5 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 4/5 mm</p>
	<p><b>100.303</b> Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar  <b>105.575</b> Rohrdüse Ø 5 x 100 mm aufschiebbar  <b>106.982</b> Verlängerungsdüse Ø 5 x 150 mm aufschiebbar</p>		
	<p><b>105.576</b> Rohrdüse Ø 5 mm, 90° gebogen</p>		
	<p><b>106.996</b> Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm</p>		

Spiegelschweißen



Ziehschweissen



Schrumpfen

	<b>105.622</b> Rohrdüse Ø 5 mm, aufschraubbar
	<b>106.988</b> Heftdüse aufschraubbar
	<b>126.552</b> Ziehdüse Ø 4 mm, aufschraubbar, für Fluor-Kunststoffe
	<b>113.666</b> Ziehdüse rund, Ø 3 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar
	<b>113.399</b> Ziehdüse rund, Ø 4 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar
	<b>113.876</b> Ziehdüse rund, Ø 3 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
	<b>113.874</b> Ziehdüse rund, Ø 4 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
	<b>113.670</b> Ziehdüse dreieckförmig, Mit Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm, Profil A
	<b>113.877</b> Ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm, Profil A
	<b>106.986</b> Ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 7 mm, Profil B
	<b>106.987</b> Ohne Heftschnabel 7 × 5.5 mm
	<b>157.717</b> Schutzdüse Ø 31.5 mm, Luftauslass Ø 23 mm, Schutzring Ø 80 mm
	<b>107.344</b> Schweisssspiegel 135 mm, aufschiebbar
	<b>143.833</b> Düsenadapter zu M14 Schraubdüsen, aufschiebbar
	<b>143.332</b> Schutzrohr für schraubbare Düsen (nur für TRIAC ST bis April 2017)
	<b>156.092</b> Schutzrohr für schraubbare Düsen (nur für TRIAC ST ab Mai 2017)
	<b>141.375</b> Verbindungsadapter M14 zu Ø 21.3 mm Steckdüse

	<b>107.324</b> Siebreflektor 12 × 10 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 8 mm
	<b>107.337</b> Siebreflektor 50 × 35 mm, aufschiebbar
	<b>107.338</b> Siebreflektor 35 × 20 mm, aufschiebbar
	<b>107.326</b> Schalenreflektor 150 × 26 mm, aufschiebbar
	<b>107.307</b> Löffelreflektor 27 × 35 mm, aufschiebbar
	<b>107.339</b> Lötreflektor 17 × 34 mm, aufschiebbar
	<b>106.128</b> Lötreflektor 7.5 mm
	<b>142.717</b> Heizelement für TRIAC ST / TRIAC AT, 230 V / 1550 W