

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

# TRIAC AT

Intelligent und Robust



[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**

# 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.

## Produktvorteile

**1**



**Energiesparfunktion:**  
Intelligenter TRIAC AT - ECO Motion Sensor erkennt (konfigurierbar), wenn das Gerät nicht im Einsatz steht, und spart so bis zu 40% der Energie bei zusätzlicher Geräuschpegelreduktion.

**2**



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

**3**



**Eingabesperre:**  
Die einfach aktivierbare Tastensperre (e-Drive Knopf sperren / entsperren) verhindert eine versehentliche Änderung des Parameters.



**4**



**Spannungsüberwachung:**  
Per Tastendruck zeigt der TRIAC AT die aktuelle Netzspannung (Qualitätskontrolle vor Schweißprozess).

**5**



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

**Bester Schutz:**  
Die Filter bieten wirksamen Schutz vor Feuchtigkeit und Staub.

# 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.

## Heissluft-Handgerät

### TRIAC AT



- Baustellentauglich
- Temperatur geregelt
- Fünfstufige Luftmengensteuerung
- Intelligente «e-Drive»-Bedieneinheit mit Tastensperrfunktion
- Wiederanlaufschutzfunktion
- ECO Energiesparfunktion

#### Technische Daten

Spannung	V~	100 / 120 / 220 / 230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1500 / 1600 / 1600 / 1600
Temperatur	°C	40 – 620
Luftmenge (20°C)	l/min	160 – 240 (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 230V/1600W, EU-Stecker, für Steckdüsen
141.316	TRIAC AT 120V/1600W, US-Stecker, °F, für Steckdüsen, cULus
141.317	TRIAC AT 100V/1500W, JP-Stecker, für Steckdüsen
141.319	TRIAC AT 120V/1600W, CEE ye-Stecker, für Steckdüsen
141.320	TRIAC AT 230V/1600W, UK-Stecker, für Steckdüsen
141.321	TRIAC AT 230V/1600W, AUS-Stecker, für Steckdüsen
141.322	TRIAC AT 230V/1600W, CH-Stecker, für Steckdüsen
141.323	TRIAC AT 230V/1600W, CN-Stecker, für Steckdüsen
141.382	TRIAC AT 120V/1600W, US-Stecker, °C, für Steckdüsen, cULus
142.737	TRIAC AT 230V/1600W, EU-Stecker, für Schraubdüsen
148.005	TRIAC AT 220V/1600W, KR-Stecker, für Steckdüsen

## Heissluft-Handgerät

### TRIAC ST



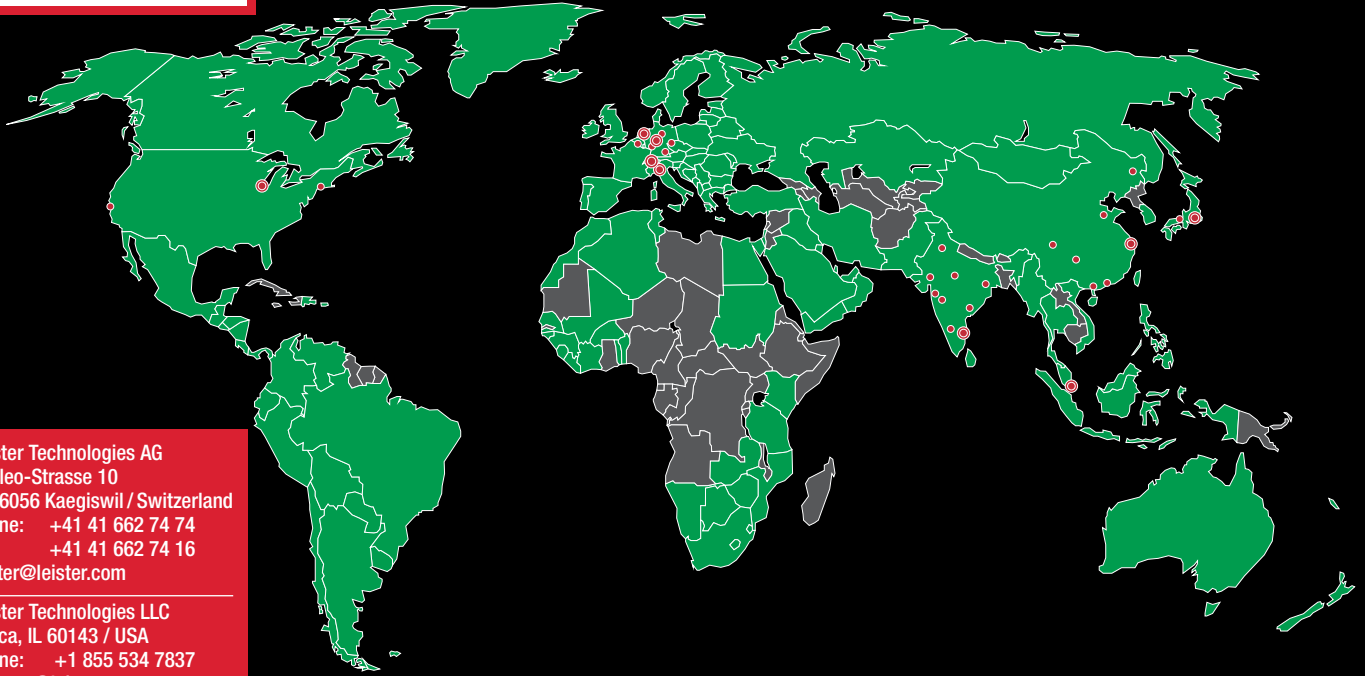
- Baustellentauglich
- Funktionales Design: 2K-Handgriff und optimaler Schwerpunkt sorgen für ergonomisches Arbeiten
- Schnellreinigung der Luftfilter
- Automatischer Kohlestopp (Kollektorschutz) und Heizelementschutz

#### Technische Daten

Spannung	V~	100 / 120 / 200 / 220 / 230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1500 / 1600 / 1600 / 1600 / 1600
Temperatur	°C	40 – 700
Luftmenge (20°C)	l/min	240 (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.:

141.227	TRIAC ST 230V/1600W, EU-Stecker, für Steckdüsen
141.228	TRIAC ST 120V/1600W, US-Stecker, für Steckdüsen, cULus
141.230	TRIAC ST 100V/1500W, JP-Stecker, für Steckdüsen
141.308	TRIAC ST 120V/1600W, CEE ye-Stecker, für Steckdüsen
141.309	TRIAC ST 230V/1600W, UK-Stecker, für Steckdüsen
141.310	TRIAC ST 230V/1600W, AUS-Stecker, für Steckdüsen
141.311	TRIAC ST 230V/1600W, CH-Stecker, für Steckdüsen
141.312	TRIAC ST 230V/1600W, CN-Stecker, für Steckdüsen
143.841	TRIAC ST 200V/1600W, JP-Stecker, für Steckdüsen
144.013	TRIAC ST 230V/1600W, EU-Stecker, für Schraubdüsen
153.891	TRIAC ST 220V/1600W, KR-Stecker, für Steckdüsen



Leister Technologies AG  
Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kaegiswil / Switzerland  
phone: +41 41 662 74 74  
fax: +41 41 662 74 16  
leister@leister.com

Leister Technologies LLC  
Itasca, IL 60143 / USA  
phone: +1 855 534 7837  
info.usa@leister.com

Leister Technologies Ltd.  
Shanghai 201 109 / PRC  
phone: +86 21 6442 2398  
leister@leister.cn

Leister Technologies KK  
Osaka 564-0051 / Japan  
phone: +81 6 6310 62 00  
sales-japan@leister.com

Leister Technologies Benelux BV  
3991 CE Houten / Nederland  
phone: +31 (0)30 2199888  
info@leister.nl

Leister Technologies Italia s.r.l.  
20090 Segrate / Italia  
phone: +39 02 2137647  
sales@leister.it

Leister Technologies India Pvt  
600 041 Chennai / India  
phone: +91 44 2454 3436  
info@leister.in

Leister Technologies  
Deutschland GmbH  
D-58093 Hagen / Germany  
phone: +49-(0)2331-95940  
info.de@leister.com

**Unser dichtes Netzwerk umfasst über 130 Verkaufs- und Servicestellen in mehr als 100 Ländern.**

**Europe:**

- Andorra
- Austria
- Belgium
- Cyprus
- Denmark
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Luxembourg
- Malta
- Monaco
- Netherlands
- Norway
- Portugal
- Liechtenstein
- San Marino
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- Vatican
- Albania
- Armenia
- Azerbaijan
- Belarus
- Bosnia-Herzegovina
- Bulgaria
- Croatia
- Czech Republic
- Estonia
- Georgia
- Hungary
- Kosovo
- Latvia
- Lithuania
- Macedonia
- Moldova
- Montenegro

**Americas:**

- Canada
- Mexico
- USA
- Belize
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Panama
- Argentina
- Bolivia
- Brazil
- Poland
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Ukraine

**Central Asia:**

- Kazsachstan
- Kyrgyzstan
- Tajikistan
- Turkmenistan
- Uzbekistan

**Middle East:**

- Bahrain
- Iran
- Iraq
- Israel
- Jordan
- Qatar
- Saudi Arabia
- U.A.E

**Africa:**

- Algeria
- Botswana
- Egypt
- Ivory Coast
- Kenya
- Lesotho
- Libya
- Malawi
- Morocco
- Mozambique
- Namibia
- North Sudan
- South Africa
- Swaziland
- Tunisia
- Zambia
- Zimbabwe

**Asia Pacific:**

- Bangladesh
- Greater China
- India
- Indonesia
- Japan
- Korea
- Malaysia
- Mongolia
- Philippines
- Singapore
- Sri Lanka
- Thailand
- Vietnam

**Oceania:**

- Australia
- New Zealand

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse:



Swiss Made. Leister Technologies AG ist ISO 9001 zertifiziert.