

LEISTER

PLASTIC WELDING

TRIAC ST

Design trifft Erfahrung



TRIAC AT

Intelligent und Robust



www.leister.com

We know how.

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.

2



1

3

4

5



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


















Spiegelschweißen



Ziehschweißen



Schrumpfen

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

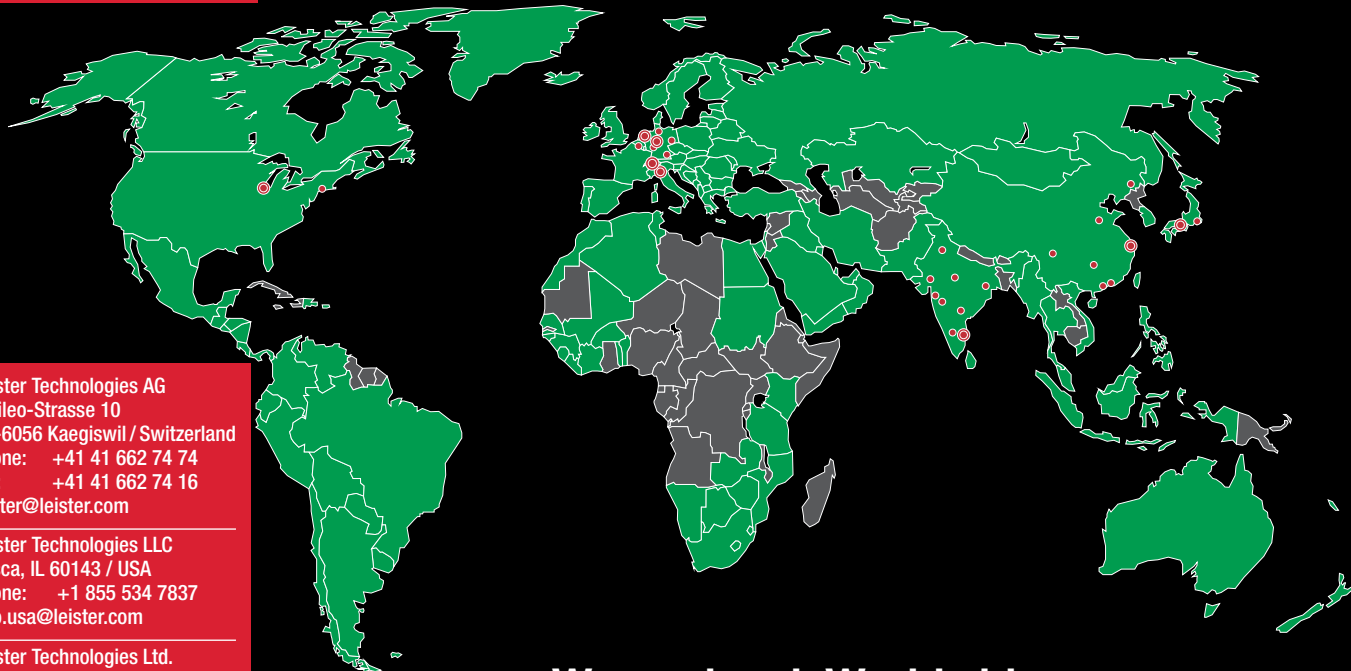
	107.324 Siebreflektor 12 x 10 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 8 mm
	107.337 Siebreflektor 50 x 35 mm, aufschiebbar
	107.338 Siebreflektor 35 x 20 mm, aufschiebbar
	107.326 Schalenreflektor 150 x 26 mm, aufschiebbar
	107.307 Löffelreflektor 27 x 35 mm, aufschiebbar
	107.339 Lötreflektor 17 x 34 mm, aufschiebbar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

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Allgemeines Zubehör

34/35



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

We are local. Worldwide.

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

Switzerland

- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- Vatican
- Albania
- Armenia
- Azerbaijan
- Belarus
- Bosnia-Herzegovina
- Bulgaria
- Croatia
- Czech Republic
- Estonia
- Georgia
- Hungary
- Kosovo
- Latvia
- Lithuania
- Macedonia
- Moldova
- Montenegro

Poland

- Poland
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Ukraine

Americas:

- Canada
- Mexico
- USA
- Belize
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Panama
- Argentina
- Bolivia
- Brazil

Chile

- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Peru
- Venezuela

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
- China
- Hong Kong
- India
- Indonesia
- Japan
- Korea
- Macao
- Malaysia
- Mongolia
- Philippines
- Singapore
- Sri Lanka
- Taiwan
- Thailand
- Vietnam

Oceania:

- Australia
- New Zealand

Händleradresse: