

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

**NEU!**

# MINIFLOOR

handlich  
ökonomisch  
vielseitig



#minifloor

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

**We know how.**

# MINIFLOOR – effizient und erschwinglich für jedermann!

Die MINIFLOOR Drive Unit macht aus Ihrem Heissluft Handgerät in wenigen Sekunden einen MINIFLOOR Heissluft Schweissautomaten. Das erhöht die Schweissqualität, erleichtert die Arbeit und reduziert den Zeitaufwand erheblich. Sein Einsatz lohnt sich bereits ab Schweissnahtlängen von 1.20 m und dank seines geringen Gewichts (5.3 kg) lässt er sich mühelos transportieren. Der MINIFLOOR schweisst randabfahrend, nahtlos und dies nahezu

Heissluft Schweissautomat

## MINIFLOOR

1



**Rückwärtskompatibel:** Auch ältere TRIAC-Modelle können dank Wechseleinsätzen problemlos angeschlossen werden.

2



**Werkzeuglose Montage / Demontage des De-reelers:** Falls der de-reeler nicht eingesetzt werden kann, kann der Schweißdraht trotzdem kontrolliert in die Schnell-schweissdüse geführt werden.

3



**Unglaublich schnell:** Trotz seines geringen Gewichts bietet der MINIFLOOR eine Schweissgeschwindigkeit von rund 2 m/min, was nahezu einer Verdoppelung gegenüber der Schweissgeschwindigkeit beim Handschweißen entspricht.

4



Der **Schnell-Klemmverschluss für die TRIAC-Halterung** erlaubt eine Montage bzw. Demontage des TRIAC innert weniger Sekunden. Die Stromversorgung für das Handgerät ist in der MINIFLOOR Drive Unit integriert, wie auch die Möglichkeit das Kabel zu fixieren.

5



**Integrierter Anfahrsensor:** Mit der individuell einstellbaren Anfahr-Verzögerung an der MINIFLOOR-Fahreinheit (Drive Unit) lässt sich das Anfahren jederzeit den persönlichen Bedürfnissen anpassen. Dabei sorgt der lange Führungsarm für hervorragende Spurtreue.

6



Der **minimale Wandabstand von nur 51 mm** sorgt für problemloses Verschweißen von gängigen Hohlkehlen oder auch Hochzügen. Die kompakte niedrige Bauhöhe ermöglicht durchgängiges Schweißen bereits ab 295 mm tiefen Durchgängen.

1

2



3

4

5

doppelt so schnell wie von Hand. Ideal für kurze Fugen und kleine Objekte.



**Professionell, kostengünstig, unglaublich vielseitig:**  
MINIFLOOR (TRIAC plus Drive Unit) für smarte Bodenprofis.

Heissluft Schweissautomat / Fahrenheit

## MINIFLOOR Drive Unit

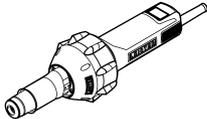
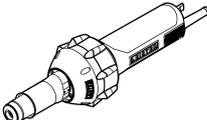
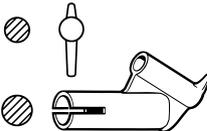


- Einziger Schweissautomat, der die Möglichkeit bietet, auf einfachste Weise ein Heissluft Handgerät anzuschliessen.
- Einsatz lohnt sich schon ab Schweissnahtlängen von 1.2 m
- Zuverlässige Schweizer Qualität
- Randabfahrendes Schweißen ermöglicht nur noch einen Übergang entlang der Schweissnaht – das spart Zeit!
- Mit 6.6 kg inkl. TRIAC AT/Düsen ist der MINIFLOOR ein Leichtgewicht und problemlos transportierbar.
- Perfekte Spurtreue dank Doppel-Achse-Antrieb

### Technische Daten

MINIFLOOR		nur Drive Unit	mit TRIAC AT
Spannung	V~	100 – 230	100 / 120 / 230
Frequenz	Hz	50/60	50/60
Leistung	W	15	1600
Temperatur	°C		40 – 620
Luftmengenbereich	%		20 – 100%
Antriebsgeschwindigkeit	m/min	0.5 – 5.0	0.5 – 5.0
Elektronik		Geregelt	Geregelt / Display
Gebälse			Bürsten Motor
Schweissnahtbreite	mm		2.5 / 3.5
Abmessungen (L x W x H)	mm	310 x 225 x 245	495 x 225 x 295
Gewicht	kg	5.3	6.6 (inkl. Düsen)
Konformitätszeichen		CE	CE
Schutzklasse I		⊕	⊕   □

## Zubehör

	TRIAC AT Alle Modelle und Artikel-Nummern finden Sie unter: <a href="http://www.leister.com/Handtools">www.leister.com/Handtools</a>
	TRIAC ST Alle Modelle und Artikel-Nummern finden Sie unter: <a href="http://www.leister.com/Handtools">www.leister.com/Handtools</a>
	<b>154.266</b> Koffer zu MINIFLOOR
	<b>154.723</b> Gummieinsatz zur TRIAC-Halterung (alte Generation Ø 64 mm)
	<b>100.303</b> Rohrdüse Ø 5 mm für TRIAC
	Schnellschweissdüse „air-slide“ für Ø 5 mm Rohrdüse (100.303), push-fit <b>105.432</b> Ø 4 mm <b>105.433</b> Ø 5 mm (empfohlen)

### MINIFLOOR Drive Unit

#### Artikel-Nr.

154.330	MINIFLOOR drive unit, mit EU-Stecker; 230V
154.334	MINIFLOOR drive unit, mit CH-Stecker; 230V
154.335	MINIFLOOR drive unit, mit US/JP-Stecker; 120V
154.336	MINIFLOOR drive unit, mit CN-Stecker; 230V
154.337	MINIFLOOR drive unit, mit UK-Stecker; 110V
154.338	MINIFLOOR dirve unit, mit AUS-Stecker; 230V



**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@leisterusa.com

---

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

---

**Leister Technologis KK**  
Osaka 564-0051 / Japan  
phone: +81 (6) 6310 6200  
sales-japan@leister.com

---

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

---

**Leister Technologies Italia srl**  
20090 Segrate / Italia  
phone: +39 02 2137647  
info@leister.it

---

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

**We are local. Worldwide.**

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

- |   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>Europe:</b><br>Andorra<br>Austria<br>Belgium<br>Cyprus<br>Denmark<br>Finland<br>France<br>Germany<br>Greece<br>Iceland<br>Ireland<br>Italy<br>Luxembourg<br>Malta<br>Monaco<br>Netherlands<br>Norway<br>Portugal<br>Liechtenstein<br>San Marino<br>Spain | Sweden<br>Switzerland<br>Turkey<br>United Kingdom<br>Vatican<br>Albania<br>Armenia<br>Azerbaijan<br>Belarus<br>Bosnia-Herzegovina<br>Bulgaria<br>Croatia<br>Czech Republic<br>Estonia<br>Georgia<br>Hungary<br>Kosovo<br>Latvia<br>Lithuania<br>Macedonia<br>Moldova<br>Montenegro | Poland<br>Romania<br>Russia<br>Serbia<br>Slovakia<br>Slovenia<br>Ukraine                     | Chile<br>Colombia<br>Ecuador<br>Peru<br>Venezuela  | <b>Africa:</b><br>Algeria<br>Botswana<br>Egypt<br>Ivory Coast<br>Kenya<br>Lesotho<br>Libya<br>Malawi<br>Morocco<br>Mozambique<br>Namibia<br>South Africa<br>Swaziland<br>Tunisia<br>Zambia<br>Zimbabwe | Indonesia<br>Japan<br>Korea<br>Macao<br>Malaysia<br>Myanmar<br>Mongolia<br>Pakistan<br>Philippines<br>Singapore<br>Taiwan<br>Thailand<br>Vietnam |
|   | <b>America:</b><br>Canada<br>Mexico<br>USA<br>Belize<br>Costa Rica<br>El Salvador<br>Guatemala<br>Honduras<br>Nicaragua<br>Panama<br>Argentina<br>Bolivia<br>Brazil  | <b>Central Asia:</b><br>Kazakhstan<br>Kyrgyzstan<br>Tajikistan<br>Turkmenistan<br>Uzbekistan | <b>Middle East:</b><br>Bahrain<br>Iran<br>Iraq<br>Israel<br>Jordan<br>Qatar<br>Saudi Arabia<br>U.A.E | <b>Oceania:</b><br>Australia<br>New Zealand  | <b>Asia Pacific:</b><br>China<br>Hong Kong<br>India  |

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse: