

LEISTER

PLASTIC WELDING

NEU!

MINIFLOOR

handlich
ökonomisch
vielseitig



#minifloor

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

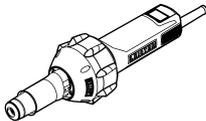
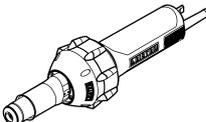
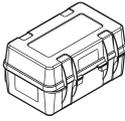


- Einziger Schweissautomat, der die Möglichkeit bietet, auf einfachste Weise ein Heissluft Handgerät anzuschliessen.
- Einsatz lohnt sich schon ab Schweissnahtlängen von 1.2 m
- Zuverlässige Schweizer Qualität
- Randabfahrendes Schweißen ermöglicht nur noch einen Übergang entlang der Schweissnaht – das 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: www.leister.com/Handtools
	TRIAC ST Alle Modelle und Artikel-Nummern finden Sie unter: www.leister.com/Handtools
	154.266 Koffer zu MINIFLOOR
	154.723 Gummieinsatz zur TRIAC-Halterung (alte Generation Ø 64 mm)
	100.303 Rohrdüse Ø 5 mm für TRIAC
	Schnellschweissdüse „air-slide“ für Ø 5 mm Rohrdüse (100.303), push-fit 105.432 Ø 4 mm 105.433 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
- 154.337 MINIFLOOR drive unit, mit UK-Stecker; 110V
- 154.338 MINIFLOOR drive unit, mit AUS-Stecker; 230V

Im Lieferumfang enthalten:

Kunststoffkoffer, Rollenhalter, Gummieinlage-Set Ø 57 - Ø 60 mm, Klettverschluss - 2 Stück, Handbuch

- 154.335 MINIFLOOR drive unit, mit US/JP-Stecker; 120V
- 154.336 MINIFLOOR drive unit, ohne Stecker; 230V

Im Lieferumfang enthalten:

Kunststoffkoffer, Rollenhalter, Gummieinlage-Set Ø 57 - Ø 60 mm, Gummieinlage-Set Ø 64 - Ø 65 mm, Klettverschluss - 2 Stück, Handbuch



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.

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 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 | Poland
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Slovenia
Ukraine | Chile
Colombia
Ecuador
Peru
Venezuela | Africa:
Algeria
Botswana
Egypt
Ivory Coast
Kenya
Lesotho
Libya
Malawi
Morocco
Mozambique
Namibia
South Africa
Swaziland
Tunisia
Zambia
Zimbabwe | Indonesia
Japan
Korea
Macao
Malaysia
Myanmar
Mongolia
Pakistan
Philippines
Singapore
Taiwan
Thailand
Vietnam |
| | America:
Canada
Mexico
USA
Belize
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panama
Argentina
Bolivia
Brazil | Central Asia:
Kazakhstan
Kyrgyzstan
Tajikistan
Turkmenistan
Uzbekistan | Middle East:
Bahrain
Iran
Iraq
Israel
Jordan
Qatar
Saudi Arabia
U.A.E | Oceania:
Australia
New Zealand | Asia Pacific:
China
Hong Kong
India |

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse: