

LEISTER

PLASTIC WELDING

NEU!

GEOSTAR G5 GEOSTAR G7

schneller
leichter
smarter



www.leister.com

We know how.

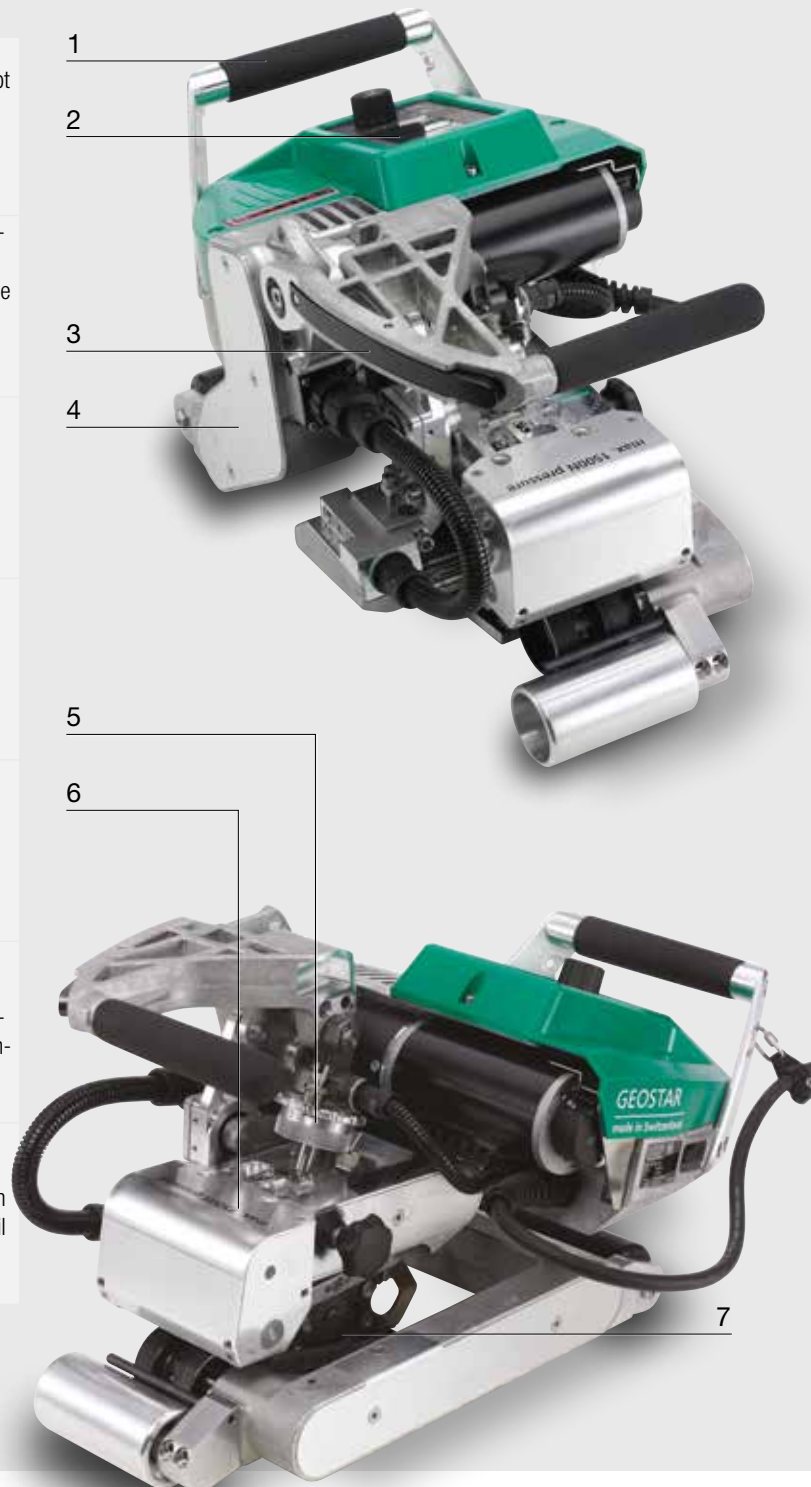
GEOSTAR G5 und GEOSTAR G7 – schneller, leichter, smarter

Tiefbau neu definiert: Mit dem GEOSTAR Heizkeil-Schweissautomaten zum Verschweissen geosynthetischer Kunststoffdichtungsbahnen (KDB). Maximal gewichtsreduzierte aber robuste Alu-Gussrahmen-Konstruktion für extremen Leistungsspielraum. Bedieneinheit mit integrierter Voltanzeige zur permanenten Kontrolle der Schweissparameter und Netzspannung. Heizkeilwechsel in weniger als 1 Minute, grosszügiger Materialeinschub, leichtgängiges

Heizkeil-Schweissautomaten

GEOSTAR G5/G7

1		Wartungsfreundlich: Die durchdachte Konstruktion erlaubt optimale Wartungspositionen mit bestmöglichem Zugang zu den mechanischen Teilen zur Reinigung oder für Umbauten.
2		eDrive: Anzeige von Fügedruck, Geschwindigkeit, Temperatur sowie integrierter Voltanzeige ermöglicht eine permanente Kontrolle der Schweissparameter und der Netzspannung während des Arbeitsvorgangs.
3		Ergonomisch: Der komplett neu entwickelte Klemm-Mechanismus ermöglicht eine noch einfachere Einhandbedienung mit integrierter Klemm- und Handgriffarretierung.
4		Getriebewechsel: Der GEOSTAR verfügt über ein 2-Gang-Getriebe, welches mit wenigen Schritten den Arbeitsbedingungen angepasst werden kann.
5		Fügedruck-Messung: Permanente Messung des Fügedrucks (digitale Anzeige auf dem Display).
6		Viel Platz: Bei der Leichtbaukonstruktion mit Vollguss-Alurahmen wurde auf grosszügige Platzverhältnisse für das Einführen des Materials geachtet, um den Startprozess zu beschleunigen.
7		Neue Keilgeometrie: Die neue Geometrie unterstützt das leichtgängige Gleiten der Membranen über den Keil. Wechseln Sie den Keil dank intelligenter Schnittstelle in weniger als 1 Minute!



Gleiten der Geomembranen dank neuer Keilgeometrie sowie drei verschiedenen Park- und Wartungspositionen. Den GEOSTAR gibt es in zwei Leistungsklassen: GEOSTAR G5 und GEOSTAR G7.



Der GEOSTAR schweisst im Feldtest (Südafrika) mühelos 240m in einem Arbeitsgang.

Heizkeil-Schweissautomaten

GEOSTAR G5/G7

- Schweissgeschwindigkeit bis 12m/min
- Mit 16.4 kg (G5) und 17.7 kg (G7) rund 20-50% leichter wie vergleichbare Maschinen
- Sehr hohe Heizleistung
- Heizkeilwechsel in weniger als 1 Minute!
- Digitalanzeige von Fügedruck, Geschwindigkeit und Heizkeiltemperatur
- Integrierte Voltanzeige
- Einstellbare Bodenfreiheit

Technische Daten

		GEOSTAR G5		GEOSTAR G7
Spannung	V~	120	220–240	220–240
Frequenz	Hz	50/60		50/60
Leistung	W	1800	2800	2800
Max. Heiztemperatur	°C	460°		460°
Heizkeil	mm	90 × 50		130 × 50
Max. Überlappung	mm	150		150
Max. Fügekraft	N	1500		1500
Schweissbreite mit Prüfkanal	mm	2 × 15 mm		2 × 15 mm
Antriebsgeschwindigkeit *1	m/min	0.8–12		0.8–12
		Stufe 1: 0.8–6		Stufe 1: 0.8–7
		Stufe 2: 1.5–12		Stufe 2: 1.5–12
Abmessungen (L × B × H)	mm	482 × 278 × 269		482 × 278 × 269
Gewicht	kg	16.4		17.7
Materialien		HD-PE 0.8 - 3.0 mm, PP, LD-PE, TPO, FPO PVC-P*2, CSPE*2, EIA*2 weitere Materialien auf Anfrage		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse I		⊕		

*1 Umstellung Stufe 1–2 mittels Positionswechsel von Kettenrädern

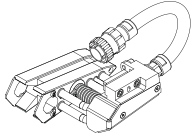
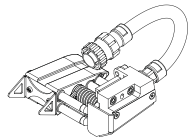
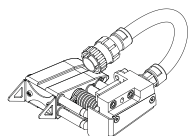
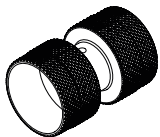
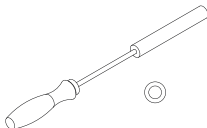
*2: benötigt Stahlkeil PE

Lieferumfang: Schweissautomat, Transportbox, 3 Stück Innensechskantschlüssel, Reinigungsbürste, Bedienungsanleitung

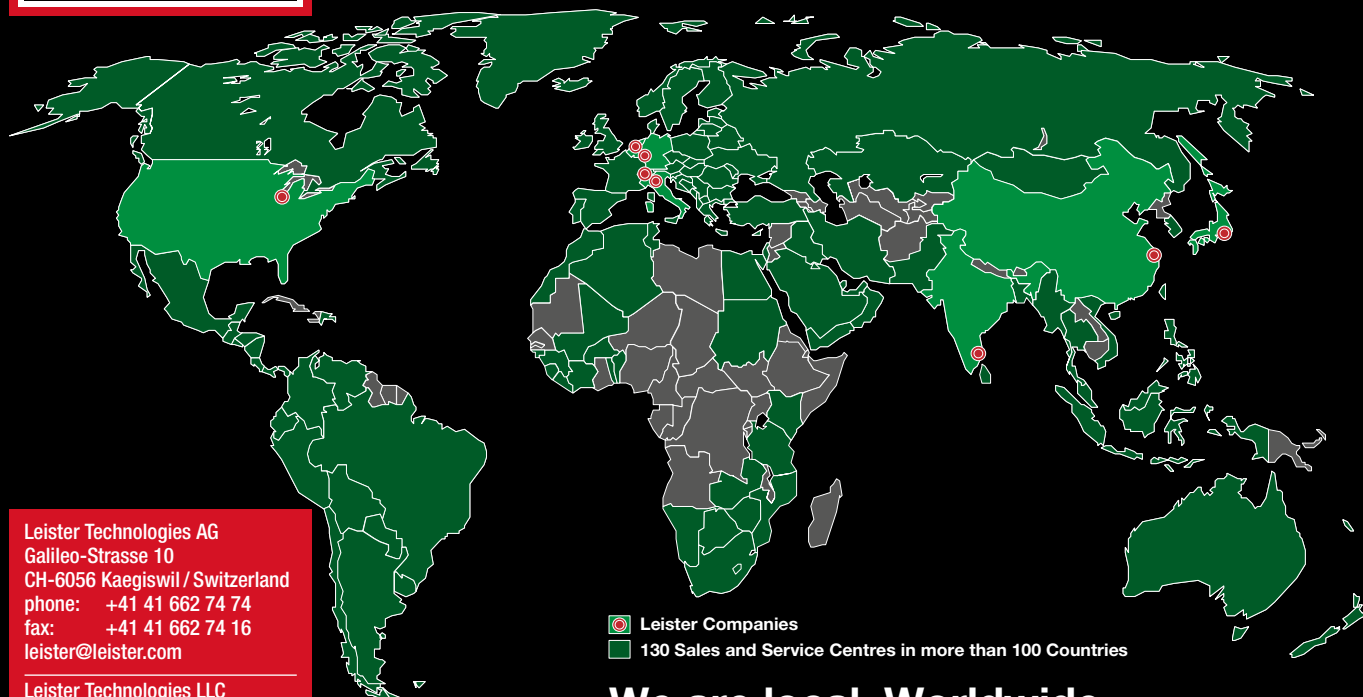
Artikel-Nr.

- | | |
|---------|---|
| 151.035 | GEOSTAR G7, 230V/2800W, Rollenbreite 50 mm, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, mit Euro-Stecker |
| 151.683 | GEOSTAR G5, 230V/2800W, Rollenbreite 50 mm, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, mit Euro-Stecker |
| 151.618 | GEOSTAR G5, 120V/1800W, Rollenbreite 50 mm, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, ohne Stecker |

Zubehör GEOSTAR G5/G7

	148.489	Heizkeil-Kit GEOSTAR G7, 130 x 50 mm, 230V/2500W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal
	151.684	Heizkeil-Kit GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 230V/2500W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal
	149.174	Heizkeil-Kit GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 120V/1600W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal
	153.361	Antriebsrolle D50 mm x 50 (75) mm; Traction Step, Stahl, spitz randiert, mit Prüfkanal
	151.847	Messingbürste





Leister Companies
 130 Sales and Service Centres in more than 100 Countries

We are local. Worldwide.

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
 Yokohama 222-0033 / Japan
 phone: +81 45 477 36 37
 info@leister.co.jp

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

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

America:

Canada
 Mexico
 USA
 Belize
 Costa Rica
 El Salvador
 Guatemala
 Honduras
 Nicaragua

Panama
 Argentina
 Bolivia
 Brazil
 Chile
 Colombia
 Ecuador
 Peru
 Venezuela

Central Asia:

Kazakhstan
 Kyrgyzstan
 Tajikistan
 Turkmenistan
 Uzbekistan

Middle East:

Bahrain
 Iran
 Iraq

Israel
 Jordan
 Qatar
 Saudi Arabia
 U.A.E

Africa:

Algeria
 Botswana
 Egypt
 Ghana
 Kenya
 Lesotho
 Libya
 Malawi
 Morocco
 Mozambique
 Namibia
 South Africa
 Swaziland
 Tanzania

Tunisia
 Zambia
 Zimbabwe

Asia Pacific:

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

Oceania:
 Australia
 New Zealand

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse: