

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		HD-PE 1.0–3.0 mm PP, LD-PE, TPO, FPO
		weitere Materialien auf Anfrage		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse I		⊕		

*1 Umstellung Stufe 1–2 mittels Positionswechsel von Kettenrädern

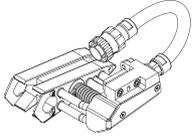
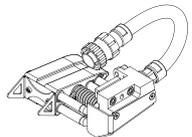
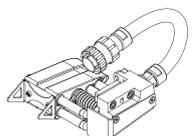
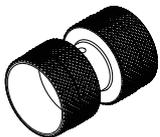
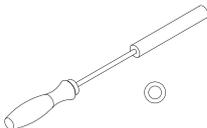
*2: benötigt Stahlkeil PE

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

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

We are local. Worldwide.

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

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

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse: