

LEISTER

PLASTIC WELDING

Sapelmeca

NOUVEAU!

GEOSTAR G5 GEOSTAR G7

plus rapide
plus légère
plus intelligente



Swiss Made
Quality ✓

www.leister.com

We know how.

GEOSTAR G5 et GEOSTAR G7 – Plus rapides, plus légères, plus intelligentes

Le génie civil redéfini : Avec la soudeuse automatique à panne chauffante GEOSTAR pour le soudage de lés d'étanchéité géosynthétiques. Construction robuste avec châssis en fonte d'aluminium dont le poids a été allégé au maximum pour des marges de puissance extrêmes. Panneau de commande avec voltmètre intégré permettant de contrôler en permanence les paramètres de soudage et la tension secteur. Changement de la panne chauffante en moins d'1 minute, grande ouverture pour le passage de matière, introduction facile des géomembranes grâce

Soudeuses automatiques à panne chauffante

GEOSTAR G5/G7

1		Entretien convivial : la construction judicieusement dessinée permet des positions optimales pour l'entretien, offrant le meilleur accès qui soit aux parties mécaniques pour le nettoyage ou pour des transformations.
2		eDrive : l'affichage de la pression d'assemblage, de la vitesse, de la température et du voltmètre intégré permet de contrôler en permanence les paramètres de soudage et la tension du secteur durant le travail.
3		Ergonomique : le mécanisme de serrage complètement nouveau permet une commande d'une seule main encore plus facile grâce au blocage intégré du serrage et de la poignée.
4		Boîte de vitesses : la GEOSTAR est équipée d'une boîte à 2 vitesses qui peut être adaptée en quelques étapes aux conditions de travail.
5		Mesure de la pression d'assemblage : mesure permanente de la pression d'assemblage (affichage numérique à l'écran).
6		Large espace : Dans la construction allégée du châssis en aluminium, on a veillé à préserver une grande ouverture pour l'introduction de la matière afin d'accélérer le processus de travail dès le démarrage.
7		Nouvelle géométrie de la panne : La nouvelle géométrie facilite le bon glissement des membranes sur la panne. Changement de la panne en moins d'1 minute grâce à l'interface intelligente !



à une nouvelle géométrie des pannes, et trois positions différentes pour position garage et position entretien. GEOSTAR se décline en deux modèles : GEOSTAR G5 et GEOSTAR G7



Lors d'un essai sur le terrain (Afrique du Sud), la GEOSTAR soude sans aucune difficulté une longueur de 240 m en une seule phase.

Soudeuses automatiques à panne chauffante

GEOSTAR G5/G7

- Vitesse de soudage jusqu'à 12 m/min
- Avec 16,4 kg (G5) et 17,7 kg (G7) de 20 à 50% plus légère que des machines comparables
- Puissance de chauffe très élevée
- Indicateur numérique de la pression d'assemblage
- Changement de la panne chauffante en moins d'une minute !
- Voltmètre intégré
- Garde au sol réglable

Caractéristiques techniques

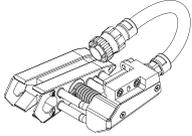
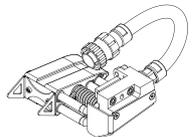
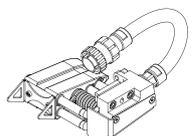
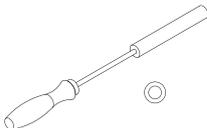
		GEOSTAR G5		GEOSTAR G7
Tension	V~	120	230	230
Fréquence	Hz	50 / 60		50 / 60
Puissance	W	1800	2800	2800
Température de chauffe maximale	°C	420°		420°
Panne chauffante	mm	90 x 50		130 x 50
Chevauchement maximum	mm	150		150
Force d'assemblage maximale	N	1500		1500
Largeur de soudure avec canal de contrôle	mm	2 x 15 mm		2 x 15 mm
Vitesse d'entraînement*1	m/min	0.8–12		0.8–12
		Niveau 1 : 0.8–6		Niveau 1 : 0.8–7
		Niveau 2 : 1.5–12		Niveau 2 : 1.5–12
Dimensions (L x l x H)	mm	482 x 278 x 269		482 x 278 x 269
Poids	kg	16,4		17,7
Matériaux		HD-PE 0.8–3.0 mm, PP, LD-PE, TPO, FPO		HD-PE 1.0–3.0 mm, PP, LD-PE, TPO, FPO
		PVC-P		
		(avec panne acier)		
		Autres matériaux sur demande		
Label de conformité		CE		
Classe de protection I		⊕		

*1 Passage du niveau 1 à 2 par changement de position des roues dentées
Étendue de la fourniture : Soudeuse automatique, mallette de transport, 3 clés mâles coudées pour vis à six pans creux, brosse de nettoyage, notice d'instructions

Réf. article

- 151.035 GEOSTAR G7, 230V/2800W, largeur des galets 50 mm, panne en cuivre avec canal de contrôle, avec Europlug
- 151.683 GEOSTAR G5, 230V/2800W, largeur des galets 50 mm, panne en cuivre avec canal de contrôle, avec Europlug
- 151.618 GEOSTAR G5, 120V/1800W, largeur des galets 50 mm, panne en cuivre avec canal de contrôle, sans Europlug

Accessoires GEOSTAR G5/G7

	148.489	Kit panne chauffante GEOSTAR G7, 130 x 50 mm, 230V/2500W, panne en cuivre avec canal de contrôle
	151.684	Kit panne chauffante GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 230V/2500W, panne en cuivre avec canal de contrôle
	149.174	Kit panne chauffante GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 120V/1600W, panne en cuivre avec canal de contrôle
	153.361	Rouleau d'entraînement D50 mm x 50 (75) mm; Traction étape, l'acier, pointu moletée, avec canal de contrôle
	151.847	Brosse en laiton





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

Notre réseau étroit comprend plus de 130 points de vente et de service dans plus de 100 pays.

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
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

Adresse des revendeurs: