

LEISTER

PLASTIC WELDING

Nuevo!

GEOSTAR G5 GEOSTAR G7

más rápido
más ligero
más innovador



www.leister.com

We know how.

GEOSTAR G5 y GEOSTAR G7 – más rápido, más ligero, más innovador

Una revolución en la construcción civil: Gracias al equipo automático de soldadura con cuña de calentamiento GEOSTAR, ideal para soldar bandas de impermeabilización geosintéticas de plástico (KDB). Marco de fundición de aluminio de una construcción ultraligera pero robusta para obtener un margen de potencia extremo. Unidad de mando con indicador de voltios integrado para un control permanente de los parámetros de soldadura y la tensión de red. Cambio de cuña de calentamiento en menos de 1 minuto, entrada amplia de material, deslizamiento suave

Equipo automático de soldadura con cuña de calentamiento

GEOSTAR G5/G7

1		Mantenimiento sencillo: La construcción ingeniosa permite posiciones de mantenimiento idóneas con el mejor acceso a las piezas mecánicas para llevar a cabo modificaciones o la limpieza.
2		eDrive: La indicación de la presión de unión, velocidad, temperatura de la cuña de calentamiento y el Indicador de voltaje permiten un control permanente de los parámetros de soldadura y la tensión de red durante el proceso.
3		Ergonómico: El mecanismo de agarre por presión completamente nuevo permite un manejo con una sola mano todavía más sencillo con bloqueo integrado de asa.
4		Sustitución de caja de cambios: El GEOSTAR está equipado con una caja de cambios de 2 marchas que se puede adaptar a las condiciones de trabajo en solo unos pasos.
5		Medición de la presión de unión: Medición permanente de la presión de unión (indicación digital en la pantalla).
6		Mucho espacio: En la construcción del marco ligero de fundición de aluminio se ha buscado un espacio amplio para la entrada de material para acelerar así el proceso de trabajo en el arranque.
7		Nueva geometría de la cuña: La nueva geometría facilita el deslizamiento suave y fluido de las membranas sobre la cuña. Cambie la cuña en menos de 1 minuto gracias a la interfaz inteligente.



y fluido de las geomembranas gracias a la nueva geometría de la cuña, además de tres posiciones de estacionamiento y mantenimiento distintas. El GEOSTAR está disponible en dos clases de potencia: GEOSTAR G5 y GEOSTAR G7



En la prueba de campo (Sudáfrica) el GEOSTAR soldó 240 m en un solo turno de trabajo sin ningún problema

Equipo automático de soldadura con cuña de calentamiento

GEOSTAR G5/G7

- Velocidad de soldadura hasta 12 m/min
- Con un peso de 16,4 kg (G5) y 17,7 kg (G7) son entre un 20 y un 50 % más ligeros que otros equipos de su tipo.
- Capacidad de calentamiento muy elevada
- Indicación digital de la presión de unión
- Cambio de cuña de calentamiento en menos de 1 minuto.
- Indicador de voltaje integrado.
- Distancia hasta el suelo ajustable

Datos técnicos

		GEOSTAR G5		GEOSTAR G7
Tensión	V~	120	220–240	220–240
Frecuencia	Hz	50/60		50/60
Potencia	W	1800	2800	2800
Temperatura máx.	°C	460°		460°
Cuña de calentamiento	mm	90 x 50		130 x 50
Solape máximo	mm	150		150
Fuerza de unión máx.	N	1500		1500
Ancho de soldadura con canal de prueba	mm	2 x 15 mm		2 x 15 mm
Velocidad de accionamiento*1	m/min	0,8–12		0,8–12
		Nivel 1: 0,8–6		Nivel 1: 0,8–7
		Nivel 2: 1,5–12		Nivel 2: 1,5–12
Dimensiones (L x An x Alt)	mm	482 x 278 x 269		482 x 278 x 269
Peso	kg	16,4		17,7
Materiales		HD-PE 0,8–3,0 mm, PP, LD-PE, TPO,FPO PVC-P (con cuña de acero)		HD-PE 1,0–3,0 mm PP, LD-PE ,TPO ,FPO
		Otros materiales a petición		
Marca de conformidad		CE		
Clase de protección I		⊕		

*1: Conmutación de nivel 1–2 mediante cambio de posición de las ruedas de cadena
 Volumen de suministro: Equipo automático de soldadura, caja de transporte, 3 lavas Allen, cepillo de limpieza, instrucciones de servicio

N.º de artículo

- 151.035 GEOSTAR G7, 230 V/2800 W, ancho de rodillos 50 mm, cuña de cobre con canal de prueba, con Euro-conector
- 151.683 GEOSTAR G5, 230 V/2800 W, ancho de rodillos 50 mm, cuña de cobre con canal de prueba, con Euro-conector
- 151.618 GEOSTAR G5, 120 V/1800 W, ancho de rodillos 50 mm, cuña de cobre con canal de prueba, sin conector

Accesorios GEOSTAR G5/G7

	148.489	Kit de cuña de calentamiento GEOSTAR G7, 130 x 50 mm, 230 V/2500 W, cuña de cobre con canal de prueba
	151.684	Kit de cuña de calentamiento GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 230 V/2500 W, cuña de cobre con canal de prueba
	149.174	Kit de cuña de calentamiento GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 120 V/1600 W, cuña de cobre con canal de prueba
	153.361	Rodillo de accionamiento D50 mm x 50 (75) mm; Tracción Paso, acero, señaló estriado, con canal de prueba
	151.847	Cepillo de latón





● 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.

Nuestra densa red comprende más de 130 puntos de venta y de servicio técnico en más de 100 países.

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	Tunisia Zambia Zimbabwe	Oceania: Australia New Zealand	Asia Pacific: China Hong Kong India Indonesia Japan Korea Macao Malaysia Mongolia Philippines Singapore Taiwan Thailand Vietnam
--	---	--	---	---	--	--	--	-------------------------------	---	--

© Copyright by Leister, Switzerland

Dirección del distribuidor: