

<b>Produktblatt</b>		
Bezeichnung:	WIG-Brennerprogramm i-LTG/ i-LTW	
Material-Nr.:	513.xxxx.x	
Verwendung:	HandyTIG 200, T, T-Pro, TF-Pro	
Hinweis:	Bei T erst ab Modell 2012. Zu erkennen an ITC Markierung.	
Datum:	14.12.2011	

## Produktbeschreibung

Das i-LTG/ i-LTW WIG-Brennerprogramm beinhaltet unterschiedliche Brennertypen, die für unterschiedliche Stromstärken ausgelegt sind. Es sind sowohl gasgekühlte (i-LTG) als auch wassergekühlte (i-LTW) Brenner enthalten.

Bei jedem Brennertyp kann zwischen drei Bedienvarianten gewählt werden: DD, UD und PM.

Die neue PM-Bedienung ermöglicht eine Fernregelung der Schweißanlage vom Brenner aus. Das integrierte Display ermöglicht eine genaue Einstellung aller relevanten Parameter ohne das Schweißgerät im Blick zu haben.

## Produkteigenschaften / Produktvorteile

- Volldigitale Kommunikation zwischen Schweißanlage und Brenner
- Highflex Schlauchpaket
- Ergonomisch optimierte Griffschale und Bedienelemente
- Aktivierbarer Brennerschutz zur Vermeidung von Überlastung
- **Doppeldruck-Bedienung (DD):** Schalten des Schweißstroms und Aktivierung der Zweitstromfunktion
- **Up-Down-Bedienung (UD):** Fernregelung des Schweißstroms und Auswahl von Jobs bei aktiviertem Tiptronic Modus.
- **Powermaster-Bedienung (PM):** Fernregelung mehrerer ausgewählter Parameter und Jobs. Zusätzlich genaue Einstellung ausgewählter Parameter über im Brenner integriertes 7-Segment Display möglich.

## Kaltdrahtausstattung:

Für die i-LTG/ i-LTW Brenner ist ein Kaltdrahtausstattungsset verfügbar. Dieses ist bei den Varianten i-LTG 900, i-LTG 1700, i-LTG 2600, i-LTW 3000 und i-LTW 1800 einsetzbar. Das System ist in der Höhe und im Winkel stufenlos einstellbar und wird auch als Nachrüstset angeboten. Es wird jedoch empfohlen Brenner ab Werk mit Kaltdrahtfunktion zu bestellen, damit der Drahtförderschlauch in das Schlauchpaket integriert werden kann. Bei der Verwendung mit TF-Pro oder Feed2 kann der Drahtförderschlauch in der Länge angepasst werden.



## Varianten:

<b>Brennertyp</b>	<b>Länge</b>	<b>Materialnummer</b>
i-LTG 900-DD	4 m	513.0904.1
i-LTG 900-DD	8 m	513.0908.1
i-LTG 900-UD	4 m	513.0904.3
i-LTG 900-UD	8 m	513.0908.3
i-LTG 900-PM	4 m	513.0904.5
i-LTG 900-PM	8 m	513.0908.5
i-LTG 1700-DD	4 m	513.1704.1
i-LTG 1700-DD	8 m	513.1708.1
i-LTG 1700-UD	4 m	513.1704.3
i-LTG 1700-UD	8 m	513.1708.3
i-LTG 1700-PM	4 m	513.1704.5
i-LTG 1700-PM	8 m	513.1708.5
i-LTG 2600-DD	4 m	513.2604.1
i-LTG 2600-DD	8 m	513.2608.1
i-LTG 2600-UD	4 m	513.2604.3
i-LTG 2600-UD	8 m	513.2608.3
i-LTG 2600-PM	4 m	513.2604.5
i-LTG 2600-PM	8 m	513.2608.5
i-LTW 1800-DD	4 m	513.1804.1
i-LTW 1800-DD	8 m	513.1808.1
i-LTW 1800-UD	4 m	513.1804.3
i-LTW 1800-UD	8 m	513.1808.3
i-LTW 1800-PM	4 m	513.1804.5
i-LTW 1800-PM	8 m	513.1808.5
i-LTW 1800sc-DD	4 m	513.1904.1
i-LTW 1800sc-DD	8 m	513.1908.1
i-LTW 1800sc-UD	4 m	513.1904.3
i-LTW 1800sc-UD	8 m	513.1908.3
i-LTW 1800sc-PM	4 m	513.1904.5
i-LTW 1800sc-PM	8 m	513.1908.5
i-LTW 3000-DD	4 m	513.3004.1
i-LTW 3000-DD	8 m	513.3008.1
i-LTW 3000-UD	4 m	513.3004.3
i-LTW 3000-UD	8 m	513.3008.3
i-LTW 3000-PM	4 m	513.3004.5
i-LTW 3000-PM	8 m	513.3008.5
i-LTW 4500-DD	4 m	513.4504.1
i-LTW 4500-DD	8 m	513.4508.1
i-LTW 4500-UD	4 m	513.4504.3
i-LTW 4500-UD	8 m	513.4508.3
i-LTW 4500-PM	4 m	513.4504.5
i-LTW 4500-PM	8 m	513.4508.5