

# MasterTig ACDC

LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG UND GARANTIERT  
WIRTSCHAFTLICH





## MasterTig ACDC



### LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG UND GARANTIERT WIRTSCHAFTLICH

**MasterTig AC/DC 3500W benötigt nur eine 20 A 3-Phasen-Stromversorgung.** Dies nur als kleiner Hinweis auf die Einsparungen mit diesem modernen Stromquellendesign. Eine maximale Leistung von 350 A bei 60 % Einschaltdauer stellt sicher, dass Ihnen eine ausreichende Leistung zur Verfügung steht. Die integrierte Wasserkühlung hält die Brenner auch bei anspruchsvollen Schweißarbeiten auf niedrigen Temperaturen.

**Die MasterTig AC/DC 3500W-Bedienpanele bieten alle für das WIG-Schweißen erforderlichen Funktionen.** Wählen Sie einfach die Steuerungsebene, die Ihren speziellen Bedürfnissen entspricht. Zu den Optionen gehören Impuls- und Basisversionen mit großen, übersichtlichen Messdisplays. Zu den Standardfunktionen gehören: Steuerung der Gasvor- und Gasnachströmzeit, Steuerung von Stromanstiegs- und Stromabsenkzeit, AC-Balanceregler für die Lichtbogenform, zwei verschiedene Brennerbetriebsmodi, Fernregelungswahl und E-Hand- (MMA-) Schweißen. Die Sicherheitssperre verhindert eine unbefugte Benutzung des Schweißgeräts.



## HAUPTVORTEILE



### AUTOMATISCHER AC- AUSGLEICH

Erhöht Schweißqualität und -  
geschwindigkeit



### DIE BEDIENPANELOPTIIONEN

Allow customization to your  
specific needs

---

## VORTEILE

- Der automatische AC-Ausgleich erhöht Qualität und Geschwindigkeit der Schweißarbeit
- Die stufenlose Frequenzeinstellung (AC) sorgt für einen optimalen Einbrand
- Zuverlässige Lichtbogenzündung und Funktionalität
- Eine Auswahl von drei Bedienpanelen für unterschiedliche Kundenanforderungen
- Energieeffizient und hervorragend bei eingeschränkter Versorgungsspannung



## AUSSTATTUNG:



### Bedienpanel ACDC Basic

Das Bedienpanel ACDC Basic verfügt über alle für das WIG-Schweißen erforderlichen Funktionen, einschließlich WIG-Lichtbogenformregelung und AC-Ausgleichssteuerung.



### Bedienpanel ACDC Minilog

Das Bedienpanel ACDC Minilog verfügt über spezielle Funktionen, einschließlich M-LOG Funktion und AC-Lichtbogen-Frequenzregelung. Basisfunktionen, wie zum Beispiel Lichtbogenformregelung und AC-Ausgleichssteuerung sind ebenfalls enthalten.



### Bedienpanel ACDC Pulse

Das Bedienpanel ACDC Pulse ist mit dem breitesten Spektrum von Funktionen ausgestattet. Dieses Bedienpanel verfügt über Lichtbogenformregelung und AC-Ausgleichssteuerung, M-LOG Funktion, AC-Lichtbogen-Frequenzregelung, vollständige Pulsregelung und Speicherkanäle.



## ZUBEHÖR



Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>



Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>



Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup>



Cable for stick (MMA) welding  
10 m, 50 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 5 m, 50 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 10 m, 50  
mm<sup>2</sup>



GH 10 Gun holder

Der Brennerhalter GH 10 erhöht die  
Verwendbarkeit in der Werkstatt. Der  
Brennerhalter kann an einer  
Schweißmaschine, einem Fahrwagen oder  
einem Schweißstisch montiert werden.



### GH 20 Gun Holder

Der Brennerhalter GH 20 erhöht die Verwendbarkeit in der Werkstatt. Der Brennerhalter kann an einer Schweißmaschine, einem Fahrwagen oder einem Schweißstisch montiert werden.



### GH 30 Gun holder

Der Brennerhalter GH 30 erhöht die Verwendbarkeit in der Werkstatt. Der Brennerhalter kann an einer Schweißmaschine, einem Fahrwagen oder einem Schweißstisch montiert werden.



### T22

Der T22 ist ein vierrädriger Fahrwagen und für MasterTig ACDC 3500 W geeignet.



### Remote control C100C

Geeignet für das WIG-Schweißen mit Kemppi MasterTig ACDC. Lieferbar in 5 m und 10 m.

Verbessern Sie die Qualität, die Effizienz, den Komfort und die Sicherheit Ihrer Schweißarbeiten mit unseren praktischen und benutzerfreundlichen Kemppi-Fernbedienungen.



### Remote control C100F

Fußpedal für Kemppi MasterTig ACDC Schweißausrüstung. Lieferbar in 5 m.

Verbessern Sie die Qualität, die Effizienz, den Komfort und die Sicherheit Ihrer Schweißarbeiten mit unseren praktischen und benutzerfreundlichen Kemppi-Fernbedienungen.



### Remote control extension cable 10 m



### Flexlite TX

Optionale Brennerastastererweiterung als Ersatz für den regulären Flexlite TX-Taster. Erhöht die Genauigkeit der Tastersteuerung, wenn der Brenner nah am Brennerkopf gehalten wird.



### TXR10

Optionaler Fernregler am Brenner mit einem Rollenschalter für die Stromregelung. Lieferbar für wasser- und gasgekühlte Flexlite-Brennermodelle.



### TXR20

Optionaler Fernregler am Brenner mit einem Kippschalter für die Stromregelung. Lieferbar für wasser- und gasgekühlte Flexlite-Brennermodelle.



## ZUBEHÖR

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184201
---------------	---------

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184202
---------------	---------

### Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184501
---------------	---------

### Cable for stick (MMA) welding 10 m, 50 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184502
---------------	---------

### Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184211
---------------	---------

### Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184212
---------------	---------

### Earth return cable 5 m, 50 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184511
---------------	---------

### Earth return cable 10 m, 50 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184512
---------------	---------

### GH 10 Gun holder

Bestellnummer	6256010
---------------	---------

### GH 20 Gun Holder

Bestellnummer	6256020
---------------	---------

### GH 30 Gun holder

Bestellnummer	6256030
---------------	---------

### T22

Bestellnummer	6185256
---------------	---------



## Remote control C100C

Bestellnummer	C100C, 5 m - 6185410 C100C, 10 m - 6185411
---------------	---

## Remote control C100F

Bestellnummer	6185405
---------------	---------

## Remote control extension cable 10 m

Bestellnummer	6185481
---------------	---------

## Flexlite TX

Beschreibung	Brenntastererweiterung
Bestellnummer	SP801091

## TXR10

Beschreibung	Fernregler
Bestellnummer	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Beschreibung	Fernregler
Bestellnummer	TXR20W / TXR20G



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie in Ihrem Business nach vorne bringen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 800 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 150 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Schweißgeräte, Schweißmanagement-Software und professionelle Leistungen – sowohl für Anwendungen in der Industrie als auch für standortunabhängige Schweißarbeiten. Mit unserem globalen Partnernetzwerk bieten wir in über 60 Ländern Fachleute vor Ort.

