

# CenTIG 200

CenTIG ist eine neue Reihe von einphasigen WIG-Schweißgeräten, die eine unübertroffene Leistung bei 200 Ampere bieten. CenTIG wurde für vielbeschäftigte professionelle WIG-Schweißer entwickelt und kombiniert Leistung und Mobilität in einem außergewöhnlich leichten Paket.



**100 % Einschaltdauer bei 200 Ampere**

**Das leistungsstärkste einphasige WIG-Schweißgerät mit 200 Ampere.**

CenTIG ist so robust und zuverlässig, dass es kontinuierlich mit seiner maximalen Last von 100 % Einschaltdauer betrieben werden kann, ohne dass es zu Ausfallzeiten kommt, um Überhitzung oder Verschleiß zu vermeiden.

**Leichtes Gewicht - nur 13 kg.**

**Die ultimative Tragbarkeit für WIG-Schweißarbeiten vor Ort.**

CenTIG ist leicht und kompakt und damit perfekt zum Mitnehmen. Diese Baureihe ist das leichteste WIG AC/DC auf dem Markt - nur 13,6 kg. Das DC-Modell ist eines der leichtesten in seiner Klasse - nur 13 kg.

**DC oder AC/DC Luft- oder wassergekühlt**

**Die vielseitigste einphasige WIG-Schweißmaschine für die Fertigung.**

CenTIG kann für eine breite Palette von Anwendungen eingesetzt werden - von der Reparatur bis zur täglichen Produktion. Zu den Konfigurationen gehören DC- und AC/DC-Modelle mit Impuls, luft- oder wassergekühlt und mit allen erforderlichen Funktionen.

## Anwendungen

### 1

CenTIG 200 Luftgekühlt

#### Reparatur / Wartung

CenTIG ist mit einem Gewicht von nur 13 kg außergewöhnlich leicht, so dass Schweißer beim Tragen des Geräts ihren Rücken nicht belasten müssen. Dank seiner kompakten Größe ist es für Schweißer auch in den unkonventionellsten Arbeitsumgebungen immer in Reichweite. Mit dem zusätzlichen ergonomischen Tragegurt lässt sich das CenTIG mühelos transportieren, was die Mobilität der Schweißer wie nie zuvor erhöht.

#### Neue digitale Anzeige

CenTIG definiert das Migatronic WIG-Schweißerlebnis mit der Einführung einer neuen digitalen Anzeige und Schnittstelle völlig neu. Das beeindruckende, kristallklare LED-Display beleuchtet die Einstellungen und hält das Wesentliche in der Nähe und griffbereit. Es ist für eine einfache Navigation und eine klare Anpassung der Einstellungen mit dem Druck-Drehknopf ausgestattet. Das wird selbst die Analog-Liebhaber zum Nachdenken bringen.

#### Technische Daten

	CenTIG 200 DC	CenTIG 200 AC/DC
Strombereich TIG	5-200 A	5-200 A
Strombereich MMA	10-140 A	10-140 A
Netzspannung +10% / -40%	1x230 V	1x230 V
Netzstrom max.	18.9 A	18.9 A
Wirkungsgrad	86%	85%
Leerlaufleistung	26 W	26 W
Frequenz (AC)	-	25-300 Hz
Einschaltdauer 40%/40 °C	200 A	200 A
Einschaltdauer 60%/40 °C	200 A	200 A
Einschaltdauer 100%/40 °C	200 A	200 A
Elektrodenabmessung	1.0 - 3.2 mm	1.0 - 3.2 mm
Abmessungen	356x210x602 mm	356x210x602 mm
Gewicht	13 kg	13.6 kg

### 2

CenTIG 200 Wassergekühlt

#### Produktion / Montage

Mit CenTIG haben Schweißer dank der 100%igen Einschaltdauer bei 200 Ampere Zugang zu unbegrenzter Leistung. Diese Fähigkeit ermöglicht kontinuierliches Schweißen ohne Ausfallzeiten, selbst bei der Bearbeitung von Blechen mit einer Dicke von bis zu 10 mm. Darüber hinaus bleibt die kompakte Bauweise des CenTIG auch mit Wasserkühlung effizient, so dass der Schweißer das Gerät überall in der Werkstatt aufstellen kann, wo er es benötigt. Das kompakte Design nimmt nur wenig Platz in Anspruch und bietet gleichzeitig optimale Leistung.



Erkunde mehr

Migatronic Schweißmaschinen GmbH  
Sandusweg 12  
35435 Wettenberg  
Deutschland

Telefon: (+49) 0641/98284-0  
info@migatronic.de

**MIGATRONIC**