

## CEBORA WIN TIG DC 350 T



**0,00 €**

**Artikelnummer:** 557 | **Kategorien:** [TIG Schweißgeräte](#), [WIG Cebora Group Produkte](#) |

### BESCHREIBUNG

Die WIN TIG DC 350 T ist eine spannungsumschaltbare dreiphasige Inverterstromquelle (208-220-230-400-440V  $\pm 10\%$ ) zum WIG-Schweißen und zum Elektroden-Hand-/SMAW-Schweißen (keine Zelloseelektroden AWS 6010).






**Inverter zum Elektroden und WIG Puls DC Schweißen mit HF-Zündung**

**Inverterstromquelle zum Elektroden und DC WIG Pulse-Schweißen mit HF-Zündung, Wasserkühlung und Fahrwagen (ohne Brenner und Schweißkabel)**

**Technische Eigenschaften:**

- Neues einfaches und intuitives LCD-Farbdisplay
  - Inklusive Kühlaggregat
- Die Funktion **EVO LIFT** gestattet es, die Elektrode punktgenau aufzusetzen, wodurch der Wärmeeintrag kontrolliert und die Oxidation des Werkstücks vermieden werden kann.
  - Funktion **EVO START** zum Optimieren der Verbindung der Kanten
- Schweißprozess **WIG APC** (Active Power Control), der einen tieferen Einbrand und einen stabileren Lichtbogen garantiert, das Festkleben der Elektrode am Werkstück verhindert und die Anpassung des Lichtbogens an die Schweißbedingungen nur durch Bewegen des Brenners ermöglicht.
- Funktion **Intervallschweißen** für Schweißnähte ohne Anlauffarben; Unterbrechung auf Hundertstelsekunden einstellbar.
  - Funktion **Impuls** auf bis zu 2,5 kHz einstellbar
- Schweißprozess **eXtra Pulse (XP)**: Gepulster Lichtbogen mit sehr hoher Frequenz für Arbeiten an dünnen Blechen, bei denen der Wärmeeintrag möglichst gering sein muss.
- Der Prozess **XP** kann mit dem Impulsbetrieb mit niedriger Frequenz gekoppelt werden, um bei mittleren bis geringen Materialstärken den Einbrand und die Schweißgeschwindigkeit zu erhöhen.
  - Funktion **JOB** zum Speichern von bis zu 9 Schweißprogrammen
- Funktion **Wiz** zur Unterstützung des Schweißers bei den Einstellungen für den gewünschten Schweißprozess
  - Inklusive Kühlaggregat und Fahrwagen
- Die Stromquelle ist für den Betrieb an Generatoraggregaten angemessener Leistung (min. 10 kVA) geeignet.

### Technische Daten:

Art.-Nr.	557				Technische Daten 
	TIG		MMA		
	115 V	230 V	115 V	230 V	
	50/60 Hz +15% / -20%	50/60 Hz +15% / -20%	50/60 Hz +15% / -20%	50/60 Hz +15% / -20%	Dreiphasiger Netzanschluss Single phase input
	25 A	16 A	25 A	16 A	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
	3,8 kVA	5,3 kVA		4,5 kVA	
	40%	30%	3,6 kVA 35%	35%	
	3,1 kVA 60%	3,2 kVA 60%	2,8 kVA 60%	3,8 kVA 60%	Leistungsaufnahme Input power
	2,2 kVA 100%	2,7 kVA 100%	100%	3,4 kVA 100%	
	5 ÷ 160 A	5 ÷ 220 A	10 ÷ 110 A	10 ÷ 140 A	Stromeinstellbereich Current adjustment range

**Art.-Nr.**

**557**

**Technische Daten**



**160 A 40%** **220 A 30%**  
**140 A 60%** **160 A 60%** **110 A 35%**  
**110 A** **140 A** **90 A 60%**  
**100%** **100%** **75 A 100%**

**140 A 35%** Einschaltdauer (10 min, 40°C)  
**125 A 60%** Gemäß Norm IEC 60974-1  
**115 A** Duty Cycle (10 min.40°C)  
**100%** According to IEC 60974-1



**IP23S**

**16 kg**

**207x500x411 mm**

Schutzart

Protection class

Gewicht

Weight

Abmessungen (BxLxH)

Dimensions (WxLxH)

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**