

**Manufacturer:**  
**Costruttore:** Cebora S.p.A. Via Andrea Costa 24 – 40057 Cadriano di Granarolo (BO) Italy

**Process :**  WELDING (TIG)  
**Processo :**  PLASMA  
 SPOTTER

**Equipment information**  
**Informazioni sul generatore**

**Model name(s)**  
*Nome modello(i)* **WIN TIG DC 500 T**

**Model number(s)**  
*Numero modello(i)* **381**

**Energy data**  
**Dati energetici**

**MAINS VOLTAGE**  
*TENSIONE DI RETE* 3 X 400 V

**NO-LOAD VOLTAGE (U<sub>0</sub>)**  
*TENSIONE A VUOTO (U<sub>0</sub>)* 70 V

**POWER CONSUMPTION IN IDLE STATE**  
*CONSUMO POTENZA IN STATO INATTIVO (Idle state)* < 50 W

**EFFICIENCY**  
*RENDIMENTO* > 85 %

**100% DUTY CYCLE**  
*100% FATTORE SERVIZIO*

Welding current (I<sub>2</sub>)  
*Corrente di saldatura (I<sub>2</sub>)* 440 A

Working voltage (U<sub>2</sub>)  
*Tensione di lavoro (U<sub>2</sub>)* 27.6 V

Apparent power (S)  
*Potenza Apparente (S)* 16.5 kVA

**50% DUTY CYCLE**  
*50% FATTORE SERVIZIO*

Welding current (I<sub>2</sub>)  
*Corrente di saldatura (I<sub>2</sub>)* 500 A

Working voltage (U<sub>2</sub>)  
*Tensione di lavoro (U<sub>2</sub>)* 30 V

Apparent power (S)  
*Potenza Apparente (S)* 20.4 kVA