

MIG - MAG

COMPACT MIG

Saldatrici a filo continuo MIG-MAG
MIG-MAG wire welding machines
MIG-MAG Geräte für Massivdrähte



MIG - MAG



COMPACT MIG (artt. 834, 833) sono generatori destinati prevalentemente a riparazioni

generiche, lavori di carpenteria leggera ed autoriparazione in carrozzeria.

La semplicità costruttiva unita al generoso dimensionamento dei componenti rende la COMPACT MIG un generatore di eccezionale robustezza ed affidabilità.

Le versioni monofase e trifase, che differiscono sensibilmente per il fattore di servizio (rispettivamente 115A al 45% e 165A al 45%), estendono l'utilizzo dalle riparazioni saltuarie, ove siano richieste minimi requisiti impiantistici, agli interventi di carpenteria leggera propriamente detti.

Particolarmente curata è la stabilità dell'arco ai valori minimi di corrente, che può scendere, grazie alla concezione del gruppo di potenza, fino a 15A (versione trifase) e rende il generatore ideale per utilizzo su lamiere sottili e con fili pieni fino al diametro 0,6mm. Il generatore, inoltre, ha la funzione di puntatura (con regolazione del tempo di puntatura).



The **COMPACT MIG** (arts. 834, 833) power sources are primarily aimed at generic

repairs, light metal fabrication and auto body repair.

Its simple engineering, combined with generously sized components, make the COMPACT MIG an exceptionally sturdy and reliable power source.

The single-phase and three-phase versions, which differ considerably in terms of duty cycle (115A at 45% and 165A at 45%, respectively), extend its use from occasional repairs with minimal power requirements to light metal fabrication projects.

Special attention is dedicated to arc stability at the minimum current values which, thanks to the power unit design, can drop as far as 15A (three-phase version); this makes the power source ideal for use on thin sheet metal and with solid wires up to a diameter of 0.6mm.

The power source also offers the spot-welding function (with spot welding time adjustment).



Die Stromquellen Cebora **COMPACT MIG** (art. 834, art. 833) sind vornehmlich für

allgemeine Reparaturarbeiten, für den Einsatz im Leichtstahlbau und für die Fahrzeugkarosseriereparatur bestimmt. Die einfache Bauform und die großzügige Dimensionierung der Komponenten machen die COMPACT MIG zu einer äußerst robusten und zuverlässigen Stromquelle.

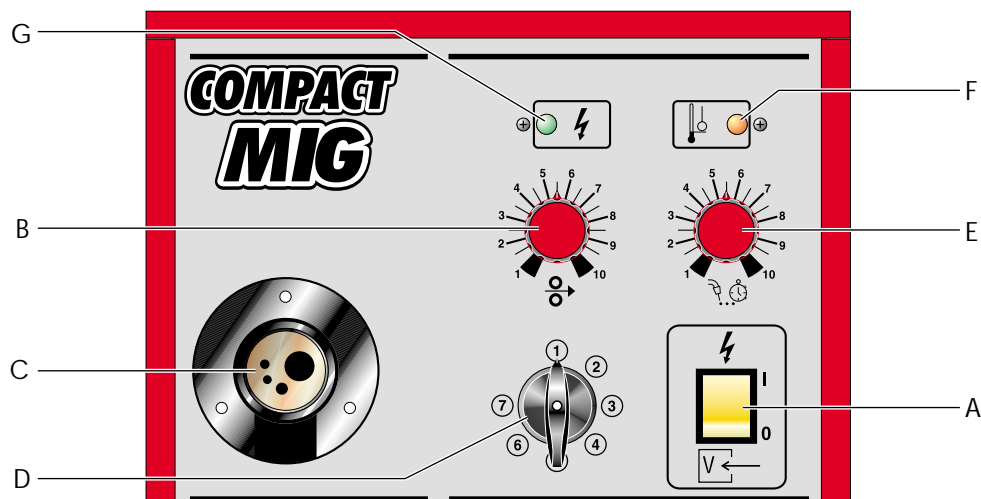
Die Stromquelle gibt es in einer einphasigen und einer dreiphasigen Ausführung, die sich in Hinblick auf die Einschaltdauer deutlich unterscheiden (115 A mit ED 45% bzw. 165 A mit ED 45%). Hieraus ergibt sich ein sehr großer Einsatzbereich: von gelegentlichen Reparaturen mit minimalen anwendungstechnischen Anforderungen bis zum Einsatz im eigentlichen Leichtstahlbau. Besondere Aufmerksamkeit wurde der Stabilität des Lichtbogens bei den niedrigen Stromwerten gewidmet, die dank der speziellen Konstruktion des Leistungsteils bis auf 15A sinken können (dreiphasige Ausführung). Die Stromquelle eignet sich daher ideal für den Einsatz bei dünnen Blechen und mit Massivdrähten mit Durchmessern bis 0,6 mm.

Die Stromquelle verfügt außerdem über die Punktschweiß-Funktion (mit regulierbarer Punktschweißzeit).

2

	COMPACT MIG 175	COMPACT MIG 190	DATI TECNICI	SPECIFICATIONS	TECHNISCHE DATEN
ART	834	833			
	230 V 50/60 Hz		Alimentazione monofase	Single phase input	Einphasige Netzspannung
		230-400 V 50/60 Hz	Alimentazione trifase	Three phase input	Dreiphasige Netzspannung
	4,5 KW	4,5 KW	Potenza di installazione max.	Max. installed power	Max. Anschlusswert
	5,5 KVA 30% 3,0 KVA 60%	6,0 KVA 45% 4,6 KVA 60%	Potenza assorbita	Input power	Leistungsaufnahme
	20 ÷ 190A	15 ÷ 220A	Corrente min. max. ottenibile in saldatura	Min. max. current that can be obtained in welding	Min-Max Strom beim Schweißen
	140 A 30% 95 A 60% 75 A 100%	165 A 45% 140 A 60% 110 A 100%	Fattore di servizio (10 min.) - 40° C - EN 60974.1	Duty Cycle (10 min.) - 40° C - EN 60974.1	Einschaltdauer (10 min.) - 40° C - EN 60974.1
	1x6	1x7	N° posizioni di regolazione	Number of regulation steps	Schaltstufen
	SOLID 0.6/0,8	SOLID 0.6/0,8/(1)	Filo utilizzabile	Wire sizes that can be used	Drahtstärke
	ø300 mm 15 Kg	ø300 mm 15 Kg	Bobina di filo trainabile max.	Max. wire spool size	Max. Rollendurchmesser
	3 m. EURO	3 m. EURO	Torcia MIG in dotazione	MIG torch supplied	MIG Schlauchpaket im Lieferumfang
	21	21	Grado di protezione	Protection class	Schutzart
	.	.	Idonea a lavorare in ambienti con rischio accresciuto di scosse elettriche	Authorized for use in areas of increased hazard of electric shock	Verwendung der Schweißgeräte bei erhöhter elektrischer Gefährdung
	52,5 Kg.	53,5 Kg.	Peso generatore	Weight	Gewicht
	350x780x620	350x780x620	Dimensioni	Dimensions	Maße

834 - 833 COMPACT MIG 175-190



POS.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG
A	Interruttore di rete (e spia generale acceso/spento per art. 834)	Power switch (and Main ON/OFF indicator lamp for 834)	Netzschalter (und Haupt -betriebsleucht-melder EIN/AUS bei Mod. 834)
B	Regolazione corrente/velocità filo	Current/wire speed adjustment	Strom-und Drahtgeschwindig-keitsregelung
C	Attacco centralizzato "EURO"	"EURO" central connector.	Zentralanschluß "EURO"
D	Regolazione tensione di saldatura	Welding voltage adjustment	Regelung der Schweißspannung
E	Regolazione elettronica tempo di puntatura	Electronic spot weld time adjustment	Elektronische Regelung der Punktschweißzeit
F	Spia intervento termostato	Thermostat tripped indicator lamp	Leuchtmelder bei Ansprechen des Thermostats
G	Spia generale acceso/spento	Main ON/OFF indicator lamp	Hauptbetriebsleuchtmelder Ein/Aus

ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR



Art.1450



Art.1467
Art.1467.20



Art.139

ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG
1467	Torcia MB15 - m.3	MB15 torch. - 3 m	Brenner MB15 - 3 m
1467.20	Torcia MB15 - m.4	MB15 torch. - 4 m	Brenner MB15 - 4 m
1450	Flussometro 2 manometri	Flow meter, 2 gauges	Durchflußmesser mit 2 Manometern
139	Kit alluminio	Aluminium kit	Aluminium Schweiß-set



ASSISTENZA CLIENTI
CUSTOMER SERVICE
KUNDENDIENST



FORMAZIONE TECNICA
PRODUCT TRAINING
PRODUKTS AUSBILDUNG



DISTRIBUZIONE INTERNAZIONALE
INTERNATIONAL DISTRIBUTION
INTERNATIONALE VERTEILUNG

sic.advertising@tin.it

CEBORA STAMPA TECNICA / stampato C 169-A / 9-01 / 5.000



CEBORA S.p.A - Via A. Costa, 24 - 40057 Cadriano (BO) - Italy
Tel. +39.051.765.000 - Fax +39.051.765.222
www.cebora.it - e-mail: cebora@cebora.it