



COMPACT MIG



Le COMPACT MIG che costituiscono la gamma della CEBORA destinata prevalentemente ai lavori di produzione di CARPENTERIA METALLICA MEDIO/LEGGERA, ai lavori di RIPARAZIONE IN GENERE ed alla CARROZZERIA sono progettate e costruite con criteri e soluzioni normalmente riservati a macchine che devono rispondere ad esigenze più gravose.

Particolarmente studiata la **stabilità dell'arco ai valori minimi di corrente** che può scendere fino a 15A (COMPACT MIG 190) rendendo queste saldatrici ideali per l'utilizzo su lamiere sottili e con fili pieni fino al diametro di 0,6 mm. Ottime prestazioni si ottengono anche con fili di ALLUMINIO e ACCIAIO INOX.

Le COMPACT MIG sono costruite secondo le norme EN 60974.1 ed il ciclo di servizio è misurato su un periodo di 10 minuti con una temperatura ambiente di 40°C.

Le COMPACT MIG sono fornite complete di torcia BINZEL da mt. 3.

The COMPACT MIGs that make up the CEBORA range aimed mainly at MEDIUM-TO-LIGHT METAL FABRICATION, GENERAL REPAIRS and AUTO BODY work, are designed and built using criteria and solutions normally reserved for machines that must respond to heavier needs.

The **arc stability at low current values** has been studied with special intensity, and may fall as low as 15A (COMPACT MIG 190), making these welders ideal for use on thin sheet metal with solid wire of 0.6 mm diameter. ALUMINIUM and STAINLESS STEEL wires also offer excellent performance.

COMPACT MIGs are built according to the EN 60974.1 standards, and the duty cycle is measured over a period of 10 minutes with a room temperature of 40°C.

COMPACT MIGs are supplied complete with a 3 mt BINZEL torch.

COMPACT MIG bezeichnet die Modellreihe von CEBORA, die in erster Linie für die Fertigung im leichten und mittleren METALLBAU, für REPARATURARBEITEN im allgemeinen und für den KAROSSERIEBAU konzipiert wurden. Diese Maschinen wurden nach Kriterien entwickelt und konstruiert, die Maschinen vorbehalten sind, welche höheren Anforderungen genügen müssen.

Besonderes Gewicht wurde bei der Entwicklung auf die **Stabilität des Lichtbogens auch bei geringer Stromstärke** gelegt, die bis auf 15A gesenkt werden kann (COMPACT MIG 190), so daß diese Schweißmaschinen sich ideal für den Einsatz bei dünnen Blechen und mit Volldrähten mit einem Durchmesser bis 0,6 mm eignen.

Hervorragende Ergebnisse werden auch mit Drähten aus ALUMINIUM und EDELSTAHL erzielt.

Die Geräte der Serie COMPACT MIG entsprechen der EN-Norm 60974.1 und die Einschaltzeit wurde über den Zeitraum von 10 Minuten bei einer Umgebungstemperatur von 40°C gemessen.

Die Geräte der Serie COMPACT MIG werden komplett mit einem BINZEL Schlauchpaket von 3 m Länge geliefert.

Les COMPACT MIG qui constituent la gamme CEBORA destinée essentiellement à la production de CHARPENTE METALLIQUE MI-LEGERE, A L'ENTRETIEN GENERAL et à la CARROSSERIE sont conçus et construits selon des critères et des solutions qui sont normalement réservés aux machines qui doivent répondre aux tâches les plus exigeantes. On a particulièrement étudié la **stabilité de l'arc aux valeurs minimum du courant** qui peut descendre jusqu'à 15A (COMPACT MIG 190) en faisant de ce poste une machine idéale à employer sur des tôles minces et avec des fils pleins jusqu'au diamètre de 0,6mm. On peut cependant obtenir de bonnes performances avec de fils en ALUMINIUM et en Acier INOX.

Les COMPACT MIG sont construits selon les normes EN 60974.1 et le facteur de marche est mesuré sur une période de 10 minutes à une température ambiante de 40°C.

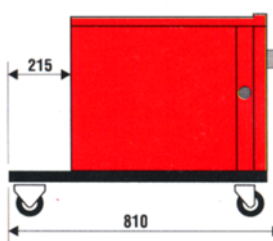
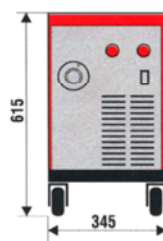
Les COMPACT MIG sont fournis complets de torche BINZEL de 3 m.

Las COMPACT MIG, que constituyen la gama de CEBORA destinada preferentemente a los trabajos de producción de CARPENTERIA METALLICA MEDIO-LIGERA, a los trabajos de REPARACION EN GENERAL y a la CARROZERIA, se construyen y proyectan con criterios y soluciones normalmente reservados a máquinas que deben responder a exigencias más gravosas. Particolarmente estudiada la **estabilidad del arco en los valores mínimos de corriente** que puede bajar hasta 15A (COMPACT MIG 190) convirtiendo estas soldadoras en ideales para el uso con chapas delgadas y con hilos macizos hasta un diametro de 0,6 mm.

Óptimas prestaciones se obtienen también con hilo de ALUMINIO y ACERO INOXODABLE.

Las COMPACT MIG se han construido según las normas EN 60974.1 y el ciclo de servicio se mide en un periodo de 10 minutos con una temperatura ambiente de 40°C.

Las COMPACT MIG se suministran equipadas con antorcha BINZEL de 3 m.



MIG	170	175	173	190	DATI TECNICI	TECHNICAL SPECS.	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TECNICOS
ART.	838	834	837	833					
	220 50/60 Hz	220V 50/60 Hz			Alimentazione monofase	Single phase input	Einphasige Netzspannung	Alimentation monophasée	Alimentación monofásica
			220-380V 50/60 Hz	220-380V 50/60 Hz	Alimentazione trifase	Three phase input	Dreiphasige Netzspannung	Alimentation triphasée	Alimentación trifásica
	4,5 KW	4,5 KW	4 KW	4,5 KW	Potenza di installazione max	Max. installed power	Max. Anschlusswert	Puissance d'installation	Potencia instalada
	5,5 KVA 30% 3 KVA 60%	5,5 KVA 30% 3 KVA 60%	5 KVA 45% 4,6 KVA 60%	6 KVA 45% 4,6 KVA 60%	Potenza assorbita	Input power	Leistungsaufnahme	Puissance absorbée	Potencia absorbida
	25A ÷ 170A 20%	20A ÷ 170A 20%	20A ÷ 170A 35%	15A ÷ 190A 35%	Campo di regolazione della corrente	Current range	Stromeinstellbereich	Plage de réglage du courant	Campo de regulación de la corriente
	140A 30% 95A 60% 75A 100%	140A 30% 95A 60% 75A 100%	145A 45% 125A 60% 100A 100%	165A 45% 140A 60% 110A 100%	Fattore di servizio (10 min.)	Duty cycle (10 min.)	Einschaltdauer (10 Min.)	Facteur de marche (10 min.)	Factor de servicio (10 min.)
	1 x 6	1 x 6	1 x 7	1 x 7	N° posizioni di regolazione	Number of regulation steps	Schaltstufen	N° position de réglage	N° de posic. de regulación
		•		•	Saldatura per punti	Spot-welding	Punktschweißen	Soudure par points	Soldadura por puntos
	0.6/0.8 SOLID	0.6/0.8 SOLID	0.6/0.8 SOLID	0.6/0.8/(1) SOLID	Filo utilizzabile	Wire sizes that can be used	Drahtstärke	Fil à employer	Hilo utilizable
	max Ø 300 mm 15 Kg	max Ø 300 mm 15 Kg	max Ø 300 mm 15 Kg	max Ø 300 mm 15 Kg	Bobina filo trainabile max.	Max wire spool size	Max Rollendurchmesser	Bobine de fil à traîner max	Bobina de hilo trajaible max
	3 mt	3 mt EURO	3 mt	3 mt EURO	Torcia MIG in dotazione	MIG torch supplied	MIG Schlauchpaket im Lieferumfang	Torche MIG incluse	Antorcha MIG en dotación
IP..	21	21	21	21	Grado di protezione	Protection class	Schutzart	Classe de protection	Clase de protección
	•	•	•	•	Idonea a lavorare in ambiente con rischio accresciuto di scosse elettriche	Authorised for use in areas of increased hazard of electric shock	Verwendung der Schweißgerät bei erhöhter elektrischer Gefährdung	Autorisée à l'utilisation dans locaux où les risques de secousses élect. sont accrus	Autorizada para trabajar en ambientes con riesgo de descargas eléctricas
	52 Kg	52,5 Kg	50,5 Kg	53,5 Kg	Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso