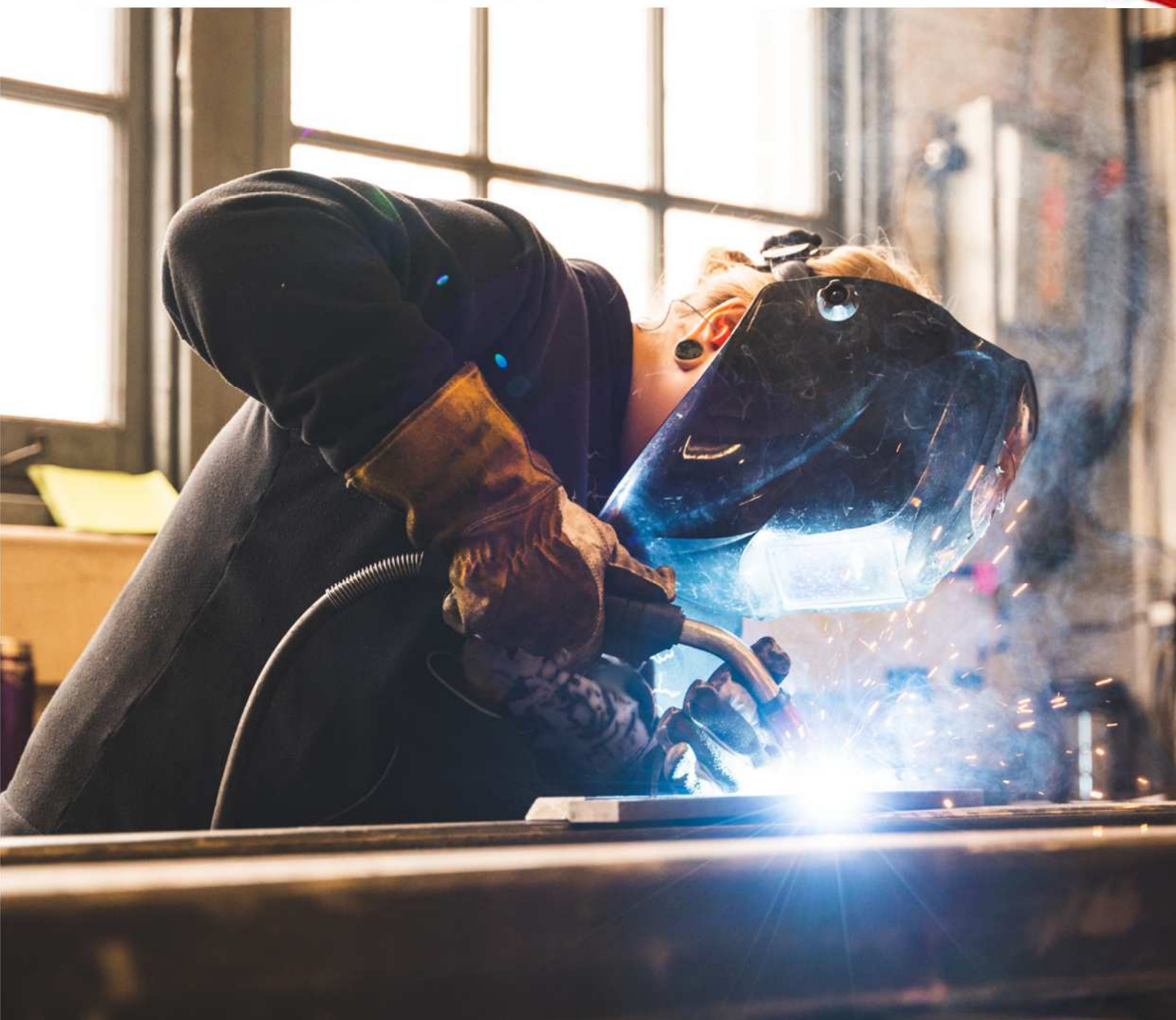


# CONCEPT MIG



 **elektro**<sup>®</sup>  
**CF**  
WELDING & CUTTING SYSTEMS  
**CEBORA** GROUP

UNE GAMME CONÇUE POUR RÉPONDRE À UNE DEMANDE SPÉCIFIQUE  
 UNA GAMA DISEÑADA PARA SATISFACER CONCEPTOS ESPECÍFICOS



CONCEPT PRO MIG 3600



MADE	IN	ITALY
FACILE À UTILISER		FACILIDAD DE USO
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE		AHORRO ENERGÉTICO
FIABILITÉ		FIABILIDAD
STRUCTURE RÉSISTANTE		CONSTRUCCIÓN ROBUSTA
EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX		EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO



CONCEPT MIG 3500



CONCEPT MIG 3000



CONCEPT MIG 2000



# CONCEPT MIG

Les générateurs triphasés synergiques inverter de la gamme **CONCEPT MIG**, pour le soudage à fil continu MIG-MAG sont particulièrement polyvalents et adaptés à différentes applications, notamment dans la charpenterie de taille moyenne. Les torches des modèles **CONCEPT MIG 3500** et **PRO MIG 3600** peuvent être refroidies par eau grâce au **groupe de refroidissement**, disponible en option.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Fonctionnement synergique** qui permet de contrôler les paramètres de soudage à l'aide d'une seule variable et qui rend ces générateurs faciles à utiliser, même par des soudeurs moins expérimentés.
- Équipé d'un **dévidoir à 4 galets** robuste et fiable pour un dévidage optimal du fil. Le remplacement des galets se fait sans outil.
- Fourni avec plus de **30 programmes synergiques** pour le fil plein : Fe - Al - Inox - CuSi, optimisés pour une stabilité exceptionnelle de l'arc et une réduction de l'usinage nécessaire après le soudage.
- Le modèle **CONCEPT MIG 2000** dispose de programmes spéciaux avec un apport de chaleur réduit **KOP** pour le secteur AUTOMOBILE.
- Équipé d'un **large afficheur LCD**, qui permet à l'opérateur de sélectionner et de régler facilement les différents modes et options de soudage. Il fournit également une indication claire des paramètres de soudage en cours, à tout moment.
- Possibilité de monter des **bobines jusqu'à 300 mm de diamètre, 15 kg.**
- **Contrôle All In One** : les différentes options de soudage sont réglées à partir du panneau avant à l'aide d'un seul bouton.
- Les **options de soudage réglables** sont les suivantes : longueur d'arc, mode de soudage à 2 ou 4 temps, temps de pointage, temps de pause, impédance, burn-back, soft start (démarrage progressif), pré-gaz, post-gaz, hot-start automatique, crater-filler automatique et 3 niveaux.
- En sélectionnant le **mode manuel**, on peut modifier les paramètres de soudage.
- **Faible consommation d'énergie.**
- **Construction métallique robuste** avec **support de cylindre.**
- **Grande stabilité** grâce aux roues arrières de grand diamètre.
- **Raccord EURO** pour torche MIG.

Los generadores trifásicos de la línea **CONCEPT MIG**, con **inverter**, de **funcionamiento sinérgico**, para soldadura por hilo continuo MIG-MAG son particularmente versátiles y adecuados a diferentes aplicaciones, en particular para la carpintería metálica intermedia. Los modelos **CONCEPT MIG 3500** e **PRO MIG 3600** están preparados para la **refrigeración de la antorcha** y el relativo **grupo de refrigeración** está disponible, como opcional.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Funcionamiento sinérgico** que habilita el control de las condiciones de soldadura a través de una única variable y permite que estos generadores sean fáciles de usar incluso por soldadores menos expertos.
- Equipados con un **arrastrador de hilo de 4 rodillos** sólido y fiable que permite un arrastre correcto del hilo. Sustitución de los rodillos sin herramientas.
- Equipados con más de **30 programas sinérgicos** para hilo sólido: Fe - Al - Inox - CuSi, optimizados para conseguir una estabilidad de arco excepcional y reducir las elaboraciones requeridas después de la soldadura.
- EL modelo **CONCEPT MIG 2000** es equipado con programas especiales de bajo aporte térmico **KOP** para el sector del automóvil.
- Equipados con **amplia pantalla LCD** que le permite al operador seleccionar y programar fácilmente las diferentes modalidades y opciones de soldadura. Además, permite tener siempre una indicación clara de los parámetros de soldadura actuales.
- Posibilidad de montar **bobinas de hasta D. 300 mm, 15 kg.**
- **Mando All In One**: desde el panel frontal se pueden regular las distintas opciones de soldadura mediante un único selector.
- **Opciones de soldadura regulables**: longitud de arco, modo de soldadura 2 tiempos o 4 tiempos, tiempo de punteado, tiempo de pausa, impedancia, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot-start automático, crater-filler automático y 3 niveles.
- Seleccionando el **modo manual**, es posible modificar los parámetros de soldadura.
- **Consumo energético bajo.**
- **Estructura sólida de metal** dotada de **portabombona.**
- **Alta estabilidad** gracias a las ruedas traseras de diámetro elevado.
- **Conexión EURO** para antorcha MIG.

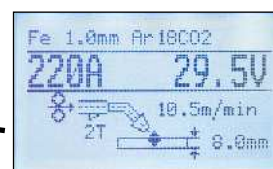
Construction métallique robuste et roues arrières de grand diamètre.  
*Estructura sólida de metal y ruedas traseras de diámetro elevado.*

Bobines jusqu'à 15 kg et 300 mm de diamètre  
*Bobinas de hasta 15 kg y D. 300 mm*

Support de cylindre  
*Support de cylindre*



Dévidoir à 4 galets  
*Arrastrador de hilo de 4 rodillos*



Afficheur LCD  
*Pantalla LCD*

Contrôle All in One  
*Mando All In One*

Groupe de refroidissement, disponible en option pour **CONCEPT MIG 3500** et **PRO MIG 3600**  
*Grupo de refrigeración, disponible como opcional para **CONCEPT MIG 3500** y **PRO MIG 3600***

# CONCEPT MIG

		DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS			
		FR	ES	FR	ES
<b>M</b>	Modèle - Modelo	CONCEPT MIG 2000		CONCEPT MIG 3000	
	Code - Código	S00373		S00374	
	Alimentation Alimentación	1x230V 50-60 Hz		3x400V 50-60Hz	
<b>Pi</b>	Puissance d'installation Potencia de instalación	4 kW		6 kW	
<b>P</b>	Puissance absorbée Potencia absorbida	30% 60% 100% 6,0 kVA 4,0 kVA 3,6 kVA	40% 60% 100% 9,0 kVA 8,3 kVA 6,6 kVA	35% 60% 100% 11,2 kVA 9,5 kVA 8,8 kVA	35% 60% 100% 11,2 kVA 9,5 kVA 8,8 kVA
	Courant de soudage Corriente de soldadura	20 ÷ 200 A		20 ÷ 300 A	
<b>X%</b>	Durée de cycle Factor de servicio	30% 60% 100% 200 A 155 A 140 A	40% 60% 100% 270 A 240 A 190 A	35% 60% 100% 320 A 270 A 250 A	35% 60% 100% 320 A 270 A 250 A
	Réglage continu Regulación continua	ELECTRONIC		ELECTRONIC	
	Fil utilisable Hilo a utilizar	Ø 0,6/0,8/0,9/1,0 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0 Al 0,8/0,9 Inox 0,8/0,9 CuSi 3% mm		Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi 3% mm	
	Bobine fil max Bobina hilo a arrastrar máx.	Ø 300 mm 15 kg		Ø 300 mm 15 kg	
<b>IP</b>	Degré de protection Nivel de protección	IP 21		IP 21	
	Normes de construction Normas de fabricación	EN 60974-1 EN 60974-10 Cl.A <b>CE S</b>			
	Dimensions Dimensiones	500x890x870h mm		500x890x870h mm	
	Poids Peso	37 kg		42 kg	
				58 kg	



Elettro c.f. s.r.l. - Via Miglioli n. 24  
40024 Castel San Pietro Terme Bo - Italy  
Tel. +39 051941453 - www.elettrocf.com -  
elettrocf@elettrocf.com

