



COMPACT - COMPACT SYN



POSTES DE SOUDAGE COMPACTS SEMIAUTOMATIQUES AVEC REGLAGE PAR ECHELONS

Séries de postes de soudage industrielles semiautomatiques avec dévidoir intégré professionnel, pour les applications professionnelles et industrielles.

Les sources de courant COMPACT, avec design innovant et fonctionnel, assurent d'excellentes caractéristiques de soudage sur tous les métaux, aluminium et acier inoxydable inclus, et un arc très stable dans toutes les positions de soudage. Robustes, faciles à utiliser les COMPACT sont recommandées dans l'industrie, les travaux, la réparation de carrosseries, l'agriculture et la maintenance.



COMPACT SYN

Les sources de courant COMPACT SYN représentent un pas en avant dans la simplification des opérations de soudage, et permettent aux opérateurs, même peu expérimentés, de régler facilement et de façon intuitive les paramètres de soudage. Equipées du contrôle innovant synergique basé sur la plus moderne technologie digitale avec microprocesseur, elles possèdent plusieurs programmes de soudage pré-enregistrés qui, en fonction du matériel à souder, du diamètre de fil et du gaz utilisés, règlent automatiquement les meilleurs paramètres de soudage en fonction de la tension de soudage choisie. La synergie peut être facilement débrayée pour revenir au réglage des paramètres de soudage des COMPACT SYN tel que sur les postes MIG traditionnels. En fonction d'épaisseur du matériel à souder, un pratique tableau indique la valeur sur laquelle régler les commutateurs du générateur afin d'obtenir automatiquement le paramètre de soudage correct.

- ▶ Amorçage de l'arc toujours précis
- ▶ Excellentes caractéristiques du soudage en MIG/MAG avec différents types de matériau et de gaz
- ▶ Commandes protégés contre les chocs accidentels
- ▶ Double sortie de self de lissage pour un bain de fusion meilleur en toutes positions (COMPACT 364 - 410)
- ▶ Robuste poignée ergonomique et chariot porte-bouteille de gaz intégré avec roues robustes pour faciliter sa manutention
- ▶ Grand espace intérieur pour recevoir facilement des bobines métalliques (jusqu'à 300 mm de diamètre)
- ▶ Système de dévidage professionnel pour un dévidage précis et constant



COMPACT 240M - 310



COMPACT 364 - 410
COMPACT SYN 3100

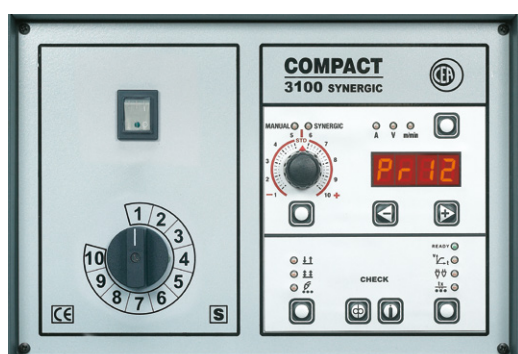


COMPACT



- ▶ Commutateur d'échelle (COMPACT 364 – 410) et commutateur de réglage fin de la tension de soudage
- ▶ Modes de soudage avec 2 et 4 temps et minuterie de pointage
- ▶ Réglage du burn back du fil de soudage
- ▶ Réglage de la rampe d'accélération du moteur pour un amorçage précis

COMPACT SYN



- ▶ Sélecteur de «procédé» de soudage Manual / Synergic:
 - Synergic: selon le programme configuré, permet de régler de façon synergique les meilleurs paramètres de soudage
 - Manual: le potentiomètre placé sur le tableau règle la vitesse du fil, comme sur les installations traditionnelles
- ▶ Sélecteur de «visualisation»: Voltmètre/Ampèremètre • Vitesse du fil
- ▶ Afficheur numérique permettant de visualiser les programmes de soudage pré-configurés, ayant aussi la fonction de Voltmètre/ Ampèremètre avec visualisation de la vitesse du fil et de mémoriser la dernière lecture (fonction Hold)
- ▶ Sélecteur de «mode» de soudage: 2T/4T • par points
- ▶ Sélecteur d'Essai de Gaz • Avancement du fil
- ▶ Sélecteur de «réglage»: Rampe d'accélération du moteur • Burn back • Durée du soudage par points

DONNEES TECHNIQUES		COMPACT				COMPACT
		240M	310	364	410	3100 SYN
Alimentation monophasée 50/60 Hz	V	230	---	---	---	---
Alimentation triphasée 50/60 Hz	V	---	230/400	230/400	230/400	230/400
Puissance d'installation @ I2 Max	kVA	11,9	13,3	17,3	18,5	13,3
Fusible (fusion lente) (I2 @ 60%)	A	25	25/16	25/20	35/20	25/16
Facteur de puissance / cos φ		0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Rendement		0,58	0,70	0,68	0,77	0,70
Tension secondaire à vide	V	22 - 50	18 - 43,5	18,5 - 45	20 - 44	18 - 43,5
Positions de réglage	N°	7	10	14	20	10
Gamme d'intensité	A	50 - 250	30 - 300	45 - 350	60 - 400	30 - 300
Facteur de marche à (40°C)	A 100%	110	170	200	240	170
	A 60%	150	225	260	300	225
	A 35%	200	300	350	400	300
	A 20%	250	---	---	---	---
Fils	Ø mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6	0,6 - 1,2
Normes		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • S				
Degré de protection	IP	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S
Dimensions	↗ mm	860	860	860	1060	860
	→ mm	540	540	540	600	540
	↑ mm	790	790	790	780	790
Poids	kg	59	70	83	109	71



ACCESSOIRES

- Groupes de refroidissement par eau IR 14 (COMPACT 410)

Voltages différents disponibles à la demande

Ces générateurs sont destinés à une utilisation dans un environnement industriel. CEM (CISPR 11): Classe A



ISO 9001: 2008