

Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph

Machines de soudage triphasées, mobiles, à dévidoir intégré.

La gamme est constituée de 3 modèles de redresseurs triphasés à réglages par commutateurs de tension : Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph. Le dévidoir intégré ainsi qu'un poids modéré rendent ces machines compactes et pratiques à déplacer pour les exploitants agricoles, les ateliers de réparation et la production en intensité modérée.

Soudage MIG/MAG

La gamme Origo™ Mig peut être utilisée pour souder avec du fil plein ou du fil fourré sans gaz Coreshield 15. Les machines sont conçues pour le soudage des aciers, des aciers inoxydables, de l'aluminium et pour le soudo-brasage MIG avec des fils cupro silicium (OK Autrod 19.30) ou cupro aluminium (OK Autrod 19.40).

Les diamètres de fils varient de 0.6 mm à 1.2 mm en fonction des applications et du modèle de machine.

Facilité d'utilisation

Les machines sont dotées de plusieurs paliers de réglages de tension et d'un potentiomètre pour régler la vitesse de dévidage du fil.

Il est également possible de régler le temps de remontée de l'arc et de définir un temps de soudage à l'aide d'une temporisation.

Les machines sont équipées de ventilateurs pour un refroidissement optimum, ainsi que d'une protection contre les surchauffes thermiques.

En option, tous les modèles Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph peuvent être équipés d'un ampèremètre/voltmètre digital et d'un transformateur pour réchauffeur CO₂.



Torches de qualité professionnelle

Chaque machine est équipée d'une torche à refroidissement par air de la gamme MXL™. (MXL™ 200, MXL™ 270). Les poignées de torches sont ergonomiques et légères ce qui procure un confort d'utilisation certain. Des picots de contacts électrique rétractables sont montés sur le connecteur de torche, permettant efficacité et durabilité.

Un refroidissement optimum des torches assure une durée de vie étendue des cols de cygne et des pièces d'usure. Par ailleurs, nous proposons 3 modèles de buse à gaz : standards, droites ou coniques ce qui vous permet de choisir le modèle le plus adapté à votre utilisation. Aussi, le fait d'utiliser le bon modèle améliore la qualité de la protection gazeuse et assure une plus grande longévité de la buse elle-même.

Applications

- Fabrication métallique
- Pointage MIG
- Serrurerie
- Réparation automobile
- Réparations diverses

- **Changement rapide de polarité** – utilisation de fils pleins ou fil fourré sans gaz (C200 3ph/C250 3ph).
- **Réglages aisés des paramètres de soudage** – Abaque fourni – des machines de soudage pour tous.
- **Temps de soudage réglable** permet de faire des petits cordons de soudure ou des points uniformes.
- **Torches ESAB MXL™** - conçues pour réaliser avec confort et qualité les soudures de réparation et de production légère.

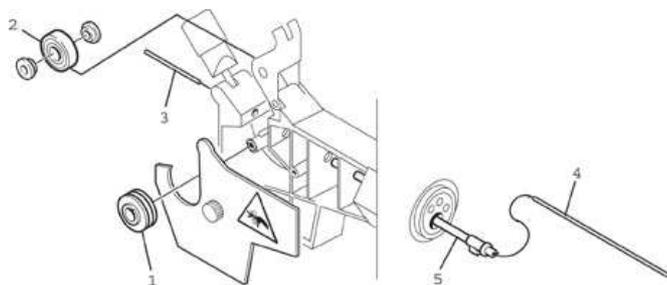
Caractéristiques techniques

	Origo™ Mig C170 3ph	Origo™ Mig C200 3ph	Origo™ Mig C250 3ph
Tension d'alimentation , V, Hz	400-415 3ph 50/60	400-415 3ph 50/60	230/400-415 3ph 50/60
Fusible, A-lent	10	10	25/16
Auto fuse (MCB) EN 60898			
type D, A	10	16	25/16
Charge admissible, à température ambiante de 40°C.			
à 35% de facteur de marche, A	170	200	250
à 60% de facteur de marche, A	130	150	190
à 100% de facteur de marche, A	100	120	150
Plage de réglage (DC) , A	30 - 170	30 - 200	40 - 280
Tension circuit ouvert, V	15,5 - 30,6	16,0 - 31,8	15,0 - 37,0
Open circuit power , W	310	210	340
Puissance circuit ouvert, W	0,97	0,97	0,97
Vitesse dévidage, m/min	1,0 - 17	1,0 - 17	1,0 - 17
Diamètre du fil (mm)			
Acier, inox	0,6 - 0,8	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
Fil fourré	0,8	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2
Aluminium	1,0	1,0	1,0 - 1,2
CuSi	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
Temps de remontée d'arc, s	0,02 - 0,25 (réglable sur le CI)	0,02 - 0,25 (réglable sur le CI)	0,02 - 0,25 (réglable sur le CI)
Temps de soudage, secondes	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
Paliers de tension	8	10	10
Sorties d'inductance (self)	1	1*	2
Changement de polarité	oui (option)	oui	oui
Dimensions L x l x h, mm	860x 420 x 730	860 x 420 x 730	860 x 420 x 730
Poids, kg	63,5	72,5	82
Température de service, °C	-10 à +40	-10 à +40	-10 à +40
Indice protection et étanchéité	IP 23	IP 23	IP 23
Classe d'application	S	S	S

*possibilité de régler CO₂ ou gaz mixte sur la sortie d'inductance à l'intérieur de la machine.

Pièces d'usure Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph

fil Ø mm	type fil	1 galet	2 galet presseur	3 guide entrée	4 guide central	5 guide sortie	type gorge
0,6 / 0,8	Fe, Ss, C	367556-001	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
0,8 / 1,0	Fe, Ss, C	367556-002	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1,0 / 1,2	Fe, Ss, C	367556-003	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1,0 / 1,2	Al	367556-004	455907-001	466074-001	455894-001	455885-001	U
	C=fil fourré						



Accessoires de qualité pour le soudeur professionnel

ESAB vous offre une large gamme d'accessoires. La gamme complète est visible sur les sites Web : www.esab.fr, ou auprès de votre représentant local.

références

Origo™ Mig C170 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 308 670
Origo™ Mig C200 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 308 290
Origo™ Mig C250 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 307 840
Origo™ Mig C250 3ph (230/400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 309 090

Ampèremètre/Voltmètre digital	0349 302 598
Transformateur pour réchauffeur CO ₂ (42V 50/60 Hz)	0349 302 250
Accessoire changement polarité (Origo™ Mig C170)	0349 309 310

Contenu à la livraison :

Origo™ Mig C170/C200 3ph : MXL™ 200 3 m - embout contact 0,8 mm galets 0,6-0,8 mm

Origo™ Mig C250 3ph : MXL™ 270 3 m embout contact 1.0 mm galets 0,8-1,0

Toute la gamme : câble d'alimentation lg 3m, câble de masse équipé lg 3 m, tuyau de gaz lg 1,5m, plate-forme porte bouteille, chaîne pour attacher la bouteille, manuel d'instructions.

