



Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Robustes et mobiles, à dévidoir intégré.

Compactes, robustes et puissantes Origo™ Mig C280 PRO et Origo™ Mig C340 PRO sont des sources de courant de soudage MIG/MAG à réglages par commutateurs de tension. Robustes, compactes et performantes, elles sont conçues pour des utilisations industrielles. Polyvalentes, vous pourrez souder tous les aciers, et l'aluminium (Origo™ Mig C340 PRO). ESAB possède une longue expérience et savoir-faire dans la conception et fabrication de redresseurs de soudage. ESAB vous propose les machines les plus fiables et performantes du marché.

La caisse en acier galvanisé permet aux machines de résister aux environnements les plus rudes. Les grandes roues et le dévidoir intégré rendent ces machines faciles à déplacer dans les ateliers.

Flexibilité

L'Origo™ Mig C280 PRO possède 10 positions de réglages de tension d'arc. Le soudeur peut régler la vitesse de dévidage, le temps de remontée d'arc et le temps du soudage intermittent.

L' Origo™ Mig C340 PRO possède 40 positions de réglages de tension d'arc. Le soudeur peut régler la vitesse de dévidage, sélectionner le mode gâchette 2 ou 4 temps.

L'activation de la fonction amorçage doux permet de réduire les projections en début de cordon lors du soudage de l'acier.

En option, il est possible d'équiper les machines d'un Ampèremètre/voltmètre digital, d'un filtre anti-poussières ou d'un transformateur pour réchauffeur de CO₂ .



Applications

- Réparation automobile (Origo™ Mig C340)
- Fabrication métallique
- Transports
- Serrurerie
- Ecoles de formation au soudage
- Pointage MIG



Facilité d'utilisation

La large plage de réglage du courant de soudage et de la tension d'arc, les 2 sorties d'inductance, offrent de plus grandes possibilités de soudage et en améliorent la qualité. Cela permet d'optimiser les paramètres pour une grande variété de fils et de gaz. L' Origo™ Mig C280 PRO et Origo™ Mig C340 PRO sont prévus pour des torches à refroidissement par air.

- **Excellentes caractéristiques de soudage** – un rendement et une qualité en soudage élevés.
- **Une caisse en acier galvanisé robuste avec un filtre anti-poussières en option** – conçue pour résister aux environnements corrosifs et défavorables.
- **Réglage linéaire de l'intensité et 40 positions de tension d'arc** – le meilleur dans cette technologie, pour tous types d'applications (Origo™ Mig C340 PRO).
- **2 sorties d'inductance (self)**
L'inductance modifie la fréquence du court circuit et permet d'optimiser la fusion du fil en fonction des applications.



Caractéristiques techniques

	Origo™ Mig C280 PRO	Origo™ Mig C340 PRO
Tension d'alimentation V, ph Hz	400-415 3~ 50/60 (multi-tension en option)	400-415 3~ 50/60 (multi-tension en option)
Fusible, lent, V/A	230/20 - 400/16	230/20 - 400/16
Câble d'alimentation, mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5
Charge admissible, à température ambiante de 40 °C		
à 30% de facteur de marche, A/V	280 / 28	340 / 31
à 60% de facteur de marche, A/V	190 / 24	250 / 27
à 100% de facteur de marche, A/V	150 / 22	195 / 24
Plage de réglage (DC), A/V	30 / 15 - 280 / 28	40 / 16 - 340 / 31
Tension circuit ouvert, V	15-38	16-40
Puissance circuit ouvert, W	190	240
Facteur de puissance au courant maxi	0,97	0,97
Rendement au courant maximum%	71	75
Nombre de paliers de tension	10	40
Sorties d'inductance (self)	2	2
Dimensions L x l x h, mm	840x 425 x 830	840x 425 x 830
Poids, kg	97	120
Température en service, °C	-10 to +40	-10 to +40
Indice de protection et d'étanchéité	IP 23	IP 23
Classe d'application	S	S
2/4 temps	-	oui
Vitesse de dévidage, m/min	1,9-19	1,9-20
Diamètres de fil		
Aciers, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Aluminium, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Inoxydables, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Fil fourré, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Départ doux (Vfil réduite à l'amorçage)	-	oui
Soudage intermittent par tempo, s	0,2-2,5	-
Temps de remontée d'arc réglable, s	0-0,25	0-0,5
Diamètre bobine φ 300mm, kg	18	18

Références

Origo™ Mig C280 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 889
Origo™ Mig C280 PRO (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 844
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz)	0349 302 890
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/ 440-460V 60Hz)	0349 302 612
Origo™ Mig C340 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 452
Origo™ Mig C340 PRO (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 483
Origo™ Mig C340 PRO 4WD-4 galets (400-415V 50Hz)	0349 302 484
Origo™ Mig C340 PRO 4WD-4 galets (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 485

WD signifie Wheel drives c'est à dire galets d'entraînements du fil

Filtre anti-poussières	0349 302 599
A/V digital	0349 302 598
Transformateur pour réchauffeur de CO ₂	0349 302 250
Support/enrouleur de câbles	0349 303 362

Contenu à la livraison : Torche PSF™ 250 3m (pour Origo™ Mig C280 PRO), PSF™ 250 4,5m (pour Origo™ Mig C280 PRO 4 galets), câble d'alimentation lg 5 m, roues, câble de masse équipé lg 5 m, plate-forme gaz, manuel d'instructions.

PSF™ 305 3m (pour Origo™ Mig C340 PRO), PSF™ 305 4,5m (pour Origo™ Mig C340 PRO 4 galets), câble d'alimentation lg 5 m, roues, câble de masse équipé lg 5 m, plate-forme gaz, manuel d'instructions.

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.

Service et support technique : pour une disponibilité maximum

Nous assurons à nos clients un service après-vente de qualité et nous proposons une gamme de services étendus, de l'entretien, à l'étalonnage, en passant par la mise en conformité du matériel et des logiciels. Nous sommes à même de vous offrir des solutions standardisées pour la remise à neuf ou la modification d'installations existantes.

Les pièces de rechange et d'usure sont fabriquées conformément au plan d'assurance qualité d'ESAB.

Les échanges des modules et des composants de circuits imprimés sont possibles pour tous les produits dans le but de réduire au minimum le temps d'arrêt des machines.

ESAB travaille avec des partenaires agréés pour assurer un service après-vente local. Nous sommes en mesure d'assurer des formations de maintenance aux clients possédant leur propre service d'entretien. ESAB offre également la possibilité d'effectuer des stages de formation après-vente. Demandez la solution la plus adaptée à votre distributeur ou représentant ESAB.

