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 decordon 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

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 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.

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

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

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

ESAB Origo Mig C340 PRO

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr