



## Minarc Evo 180

### Avantages

- Des performances de soudage exceptionnelles
- Utilisable avec tous les types d'électrode
- Utilisable avec de longs câbles d'alimentation
- Technologie PFC pour le meilleur rendement énergétique possible
- Courant de sortie et facteur de marche élevés
- Léger et portatif
- Fiable et robuste
- Technologie TIG Lift de précision
- Utilisable sur secteur ou groupe électrogène
- Commande à distance en option
- Garantie Kempppi 2 ans+ pour les pièces et la main d'œuvre

Plus puissant et abordable que jamais

#### Le petit géant du soudage MMA est de retour, plus fort que jamais

Le Minarc Evo 180 est une réincarnation du populaire Minarc Evo 150. Il possède toutes les qualités de son prédécesseur, et en ajoute d'autres. Amélioré, plus complet et plus puissant, il est plus que jamais à votre service dans les situations les plus difficiles.

#### Il n'est pas exagéré de qualifier ses performances d'exceptionnelles.

Chaque élément du Minarc Evo 180 est conçu pour répondre aux besoins des soudeurs professionnels en déplacement. Il est inégalé en matière de taille, de poids et de qualité de soudage.

Idéal pour le travail sur site, le Minarc Evo 180 fonctionne sur secteur ou sur groupe électrogène, même avec de longs câbles d'alimentation. Le Minarc Evo est réellement transportable : vous pouvez normalement porter tout ce qu'il vous faut en une seule fois.

**Sa grande réserve de tension et sa commande** automatique de la dureté de l'arc permettent d'obtenir une excellente stabilité d'arc dans toutes les positions et avec de nombreux types d'électrode.

**L'écran large et clair facilite le** réglage du courant, et l'amorçage TIG Lift précis assure des soudages TIG DC de grande qualité. La commande à distance permet d'ajuster les paramètres durant le soudage, pour plus de facilité et de contrôle du bain de soudure.

### Fiche technique

Tension d'alimentation	Monophasé 50/60 Hz	230 V ± 15 % (AU : 240 V ± 15 %)
Puissance nominale avec un courant max.	Facteur de charge de 30 % (MMA)	170 A / 5,7 kVA
	Facteur de charge de 35 % (TIG)	180 A / 4,0 kVA
Sortie (40 °C) MMA	Facteur de charge 30 %	170 A / 26,8 V (140 AU : Facteur de charge 28 %)
	Facteur de charge 100 %	115 A / 24,6 V (140 AU : 80 A/23,3 V)
Sortie (40 °C) TIG	35 % ED	180 A / 17,2 V
	Facteur de charge 100 %	130 A / 15,2 V
Tension à vide		90 V (VRD 30 V ; AU VRD 12 V)
Facteur de puissance à facteur de charge 100 %		0,99
Rendement à facteur de charge 100 % (MMA)		84 %
Électrodes enrobées	∅	1,5 à 4 mm
Dimensions extérieures	L x P x H	361 x 139 x 267 mm
Poids (avec câble d'alimentation)		5,85 kg
Classe CEM		A
Normes CEI 60974-1, -10, CEI 61000-3-12		



Léger, compact et très facile à transporter

