



GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 165^{MMA}

CORE 165^{MMA} est un générateur monophasé pour le soudage MMA, le soudage LIFT-TIG DC (L-GTAW) et le soudage par points LIFT-TIG DC, conçue pour les chantiers les plus exigeants.

Grâce à sa construction en acier galvanisé composite hybride de haute qualité, les générateurs CORE sont portables, durables et résistants. CORE est conçu pour durer !

Des commandes avancées, personnalisables et faciles à lire rendent le réglage des paramètres intuitif, tandis que les fonctions de surveillance intelligente permettent aux soudeurs de rester informés.

Le design ergonomique de CORE, sans arêtes vives, le rend facile à transporter. Sa poignée robuste et ergonomique ainsi que sa sangle d'épaule permettent de souder partout.

Les fonctions réglables Hot Start et Arc Force assurent un amorçage de l'arc fluide et empêchent le collage de l'électrode, idéales pour toutes les positions de soudage.

La gestion de l'air Cool-Air / tunnel de ventilation garantit des performances optimales tout en réduisant les temps et les coûts de maintenance.

Que vous soyez pressé par les délais ou en train de réaliser des soudures critiques, CORE suit votre rythme et vos compétences.

Découvrez la soudure parfaite grâce à des performances d'arc supérieures.



reddot winner 2026

Bénéfices



Performances MMA Premium avec mode synergique. Arc stable et fluide avec tous les types d'électrodes. La fonction synergique permet une configuration plus rapide et une transition simplifiée entre différentes tâches de soudage.



L'écran large à fort contraste. Assure une expérience utilisateur (UX) optimale avec une lisibilité maximale en intérieur comme en extérieur.



Soudage TIG LIFT et TIG LIFT par points Utilise un amorçage contrôlé de l'arc. L'électrode en tungstène touche la pièce sans la contaminer et sans coller.

Le procédé TIG LIFT est économique, adapté aux espaces restreints et idéal en présence de dispositifs sensibles à la haute fréquence.



SECTEURS D'APPLICATION

- » Construction générale et légère
- » Industrie agricole
- » Maintenance et réparation



Conçu pour durer. Garanti plus longtemps.
Garantie leader du secteur jusqu'à 5 ans
pour une tranquillité d'esprit totale.



Caractéristiques techniques

CORE	165 ^{MMA}
Dimensions	429 x 172 x 316 mm
Poids	7,7 kg
Indice de Protection IP	IP23S
Classe d'isolation	H
Câble d'alimentation	3 x 2,5 mm ² – 3 m
Prise d'alimentation	16 A 250 V Type F
Alimentation (50/60 Hz)	1 x 230 (± 15 %)
Puissance Maximum Absorbée	7,4 kVA
Courant Maximum Absorbé	32 A
Rendement	88,6 %
Facteur de puissance (P.F.)	0,63
Facteur de marche à 40 °C	25 % – 165 A 60 % – 106 A 100 % – 83 A
Tension à vide	65 Vdc
CosΦ	0,99
Courant de soudage	20-165 A

Options de livraison

Art. Nr.	Description
55.22.001	CORE 165 ^{MMA} 165 inclus une pince porte-électrode 3 m & un câble de masse 3 m

Pièces détachées

Art. Nr.	Description
71.24.001	Pince porte-électrode avec câble & fiche 16 mm ² 3 m
71.25.001	Câble de masse avec pince et fiche 16 mm ² 3 m
71.24.002	Pince porte-électrode avec câble & fiche 25 mm ² 3 m
71.25.002	Câble de masse avec pince et fiche 25 mm ² 3 m



71.24.001 Pince porte-électrode 71.25.001 Câble de masse

Accessoires

Art. Nr.	Description
71.02.350	Commande à distance RC 18 5 m
71.02.35001	Commande à distance RC 18 10 m
71.02.35002	Commande à distance RC 18 15 m
81.35.001	Torche TIG BT17V 4 m
81.35.002	Torche TIG BT17 4 m avec gâchette

Regardez CORE en action



Visitez notre site Web
pour télécharger le
manuel d'utilisation

