## **ASPECT® 200**

## INSTALLATION MONOPHASÉE DE SOUDAGE TIG

# TECHNOLOGIE AVANCÉE POUR UN SOUDAGE TIG D'EXCEPTION

L' **ASPECT® 200** est doté de fonctions TIG AC/DC avancées (4 formes d'ondes, un mode pulsé, une balance et un offset ajustable), ce qui le rend idéal pour les applications les plus pointues en soudage TIG AC ou DC. Il offre un panneau de commande simple avec un affichage numérique lumineux et un système de réglage innovant par commande au bouton depuis la torche TIG. L'installation TIG peut se transformer en une installation avec torche refroidie par eau, simplement en y ajoutant un groupe de refroidissement COOL ARC® 24.





#### Procédés

Electrodes enrobée, TIG DC et DC Pulsé, TIG AC, TIG HF, TIG Lift



Sortie

AC DC Entrée



## **Avantages**

- » Excellentes performances de l'arc électrique
- » Dispositif "1 Phase Buck-boost Circuit"
- » Affichage digital lumineux
- » Groupe de refroidissement et chariot de transport
- » Circuit imprimé encapsulé et fabrication "TRUE HD"
- » Compatible groupe électrogène
- » Fonctions TIG AC/DC avancées

## Bénéfices

- » Excellent amorçage, rapide et stable, courant minimum 2A
- » Faible consommation électrique
- » Réglage facile de tous les paramètres
- » Transport facile sur chantier
- Grande robustesse
- » Idéal pour les chantiers extérieurs
- y 4 formes d'ondes de soudage, mode Pulsé, Balance et Offset ajustables, panneau simple des commandes, courant AC auto-ajustable

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Référence	Tension d'alimentation (50-60Hz)	Courant de soudage (A)	Facteur de marche	Fusible (A) (retardé)	Consommation effective (A)	Tension à vide (V DC)	Poids (kg)	Dimension HxIxP(mm)	Indice de protection
K14189-1	115/230V/1Ph +/- 15%	2-200	200A@35% 130A@100%	16A	16	107	23	419 x 246 x 506	IP23



#### **PANNEAU DES COMMANDES**



- 1 Afficheurs Tension & Courant / Paramètres / Alarmes
- Tension d'alimentation / Témoin de température / Commande à distance / Led dispostif VRD
- 3 Polarité / Procédés / Mode gâchette / AC Mode
- 4 Affichages des mémoires / sauvegarde et rappel des programmes (9 mémoires)
- **6** Encodeur : réglage des valeurs
- 6 TIG séquenceur / TIG Pulsé / menus avancés

#### **POUR COMMANDER**

Désignation	Référence		
ASPECT® 200	K14189-1		
KIT 35C50 4m	W000011139		
PROTIG NGS 30 EB C5B-S - 200A@35% - 5m	W000278398-2		
PROTIG NGS 30 EB C5B-S - 200A@35% - 8m	W000278399-2		
PROTIG NGS 10W EB C5B-S - 220A@100% - 5m	W000278402-2		
PROTIG NGS 10W EB C5B-S - 220A@100% - 8m	W000278403-2		
COOL ARC® 24	K14190-1		
FREEZCOOL	W000010167		
CART 24	K14191-1		
CAD MANUELLE 15m	K14147-1		
EXTENSION CAD 15m	K14148-1		
CAD AU PIED	K870		





- » Stable
- » Larges roues
- » Plateau porte-bouteille
- Connexion des modules sans outils
- » Stabilité accrue en mode vertical grâce aux pieds de freinage
- » Fixation des consommables





#### COOL ARC® 24

- » Indicateur de niveau de remplissage
- » Design léger et modulaire
- » Pompe puissante
- » Faible bruit

#### **FREEZCOOL**

Spécialement conçu pour le refroidissement des torches de soudage.



### **SÉLECTION**



