www.axxair.com

V3.5-11-2014

GENERATEURS

GAMME SOUDAGE ORBITAL

V3.5-11-2014

Generateurs

Tous nos générateurs sont équipés d'une interface Homme-Machine à écran tactile couleur qui permet de gérer tout le processus de soudure. Les fonctions principales proposées sont:

- Protection par mot de passe

- Accès personnalisé selon le type d'utilisateur: opérateur accès limité au lancement de soudure, accès soudeur ouvert à toutes les fonctions hors zone constructeur et accès AXXAIR illimité.

- Mode auto calcul pour une élaboration rapide des paramètres de soudage à l'aide des données principales telles que, type de tête, diamètre tube, épaisseur tube, Mode de soudage et nombre de secteurs.

- Les programmes sont stockés sur une carte SD Flash: possibilité de stockage de 200 programmes à 20 secteurs par carte

- Mode acquisition de données: l'acquisition des données réelles de soudage est effectuée toutes les secondes en enregistrement sur la carte SD. 999 soudures sont ainsi sauvegardées en acquisition avant d'être écrasées si elle n'ont pas été imprimées sur PC.

-Synchronisation des axes: tous les axes peuvent être synchronisés sur les pulses du courant de soudage permettant:
  - Mode step: consiste à pulser la vitesse d'avance sur le courant en permettant ainsi une plus grande pénétration tout en contrôlant la taille du bain de soudure.
  - Mode Fil pulsé: permet de pulser la vitesse du fil sur le courant de soudage pour amener le fil en courant haut et moins de fil en courant bas.
  - Mode synchronisation de mouvement d'oscillation: permet de caler le courant haut sur les bords du chanfrein en contrôlant les temps de déplacement de l'oscillation.

- Impression des paramètres par le poste à souder: imprimante intégrée au poste

- Impression des paramètres par la carte SD sur un PC et sauvegarde des données.

- Système de surveillance des paramètres et Mode Alarme: permet de sécuriser les têtes en cas d'oubli gaz ou refroidissement par exemple.

- Permet également le suivi des alarmes pour faire des diagnostics à distance. Les alarmes sont enregistrées en acquisition permettant de valider à postériori les soudures et les incidents.

GAMME SOUDAGE ORBITAL

SASL-16x

GAMME SOUDAGE ORBITAL

220V - 115V

AXXAIR

www.axxair.com

V3.5-11-2014

Caractéristiques Techniques

SASL160 :
230V AC Monophasé + terre, 50/60Hz,
Imax=26A , Courant max 165A,- Facteur de marche: 100A, 100%

SASL161 :
115V AC Monophasé + terre 50/60Hz,
Imax=20A , Courant max 120A, Facteur de marche: 120A-60% , 100A-100%

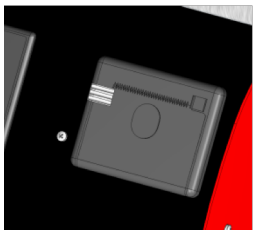
- **Idéal pour chantier**
- **Système d'acquisition de données de soudure intégré.**

- Livré avec une carte mémoire de 200 programmes à 20 secteurs

Poids
- SASL-16xTRA: 15 Kg
- SASL-16xTF : 25 Kg

Carte SD flash avec 200 programmes par carte

Ecran tactile couleur, 5.7 pouces, Multi langues



Imprimante intégrée

Références	Accessoires	Consommables
220V : SASL-160TRA : Générateur de soudage refroidi air + carte pour SATO-80M/SP SASL-160T : Générateur de soudage refroidi eau + carte pour SATF/SATO SASL-160TF : Générateur de soudage refroidi eau + carte dévidoir fil pour SP/SAT 110V : SASL-161TRA : Générateur de soudage refroidi air + carte pour SATO-80M/SP SASL-161T : Générateur de soudage refroidi eau + carte pour SATF/SATO SASL-161TF : Générateur de soudage refroidi eau + carte dévidoir fil pour SP/SAT	SACF-020 : Carte mémoire SALCF-020 : lecteur carte mémoire	SACW-C002 : Liquide de refroidissement SIMP-02: rouleau imprimante pour SASL

MADE IN FRANCE **GLOBAL PROCESS** **www.axxair.com**

SASL-200

GAMME SOUDAGE ORBITAL

210A - Autoline

AXXAIR

www.axxair.com

V3.5-11-2014

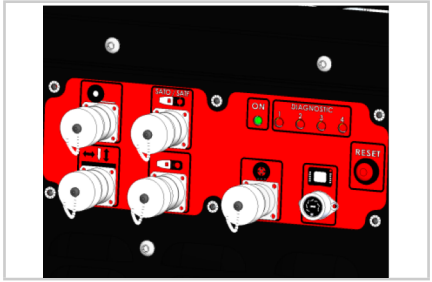
Caractéristiques Techniques

- Poste à souder orbital, autoline, PFC compatible110V-230V, 50/60hz, iMax =25A (220V), 30A(110V)
- Refroidisseur intégré: 1400W de capacité de refroidissement, avec un 1L/min

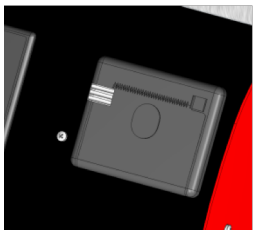
- Système de sécurité refroidisseur: Débit, pression
- Courant max **210 A**
- Facteur de marche: 160A, 100%
- **Assistance à la création des programmes : présentation par passes avec AutoCalcul multi-passes.**

- Livré avec une carte mémoire de 200 programmes à 20 secteurs

Télécommande à écran tactile couleur 5.7 pouces. Accès sécurisé et multi-langues



Pilote jusqu'à 4 axes selon les versions: avance, AVC, OSC et fil



Imprimante intégrée

Références	Accessoires	Consommables
SASL-200MP : Générateur de soudage refroidi eau + carte pour SATF/SATO SASL-200MPEF : Générateur de soudage refroidi eau + carte dévidoir fil pour SP SASL-200MPF : Générateur de soudage refroidi eau + carte dévidoir fil pour SP/SAT SASL-200MPAOF : Générateur de soudage eau + cartes AVC/OSC/Fil pour SP/SAT	SAGC-300 : chariot support générateur SACF-020 : Carte mémoire SALCF-020 : lecteur carte mémoire	SACW-C002 : Liquide de refroidissement SIMP-02: rouleau imprimante pour SASL

SASL-300

GAMME SOUDAGE ORBITAL

300A - 400V

AXXAIR

www.axxair.com

V3.5-11-2014

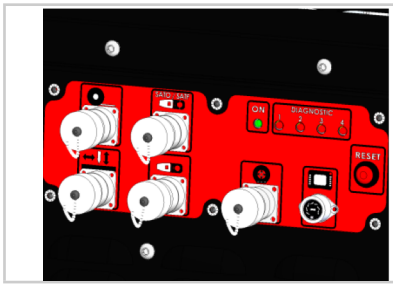
Caractéristiques Techniques

- Poste à souder orbital, 400V +/15% 3 Phases + Terre, 50/60Hz ,Imax = 24A
- Refroidisseur intégré: 1400W de capacité de refroidissement, avec un 1L/min

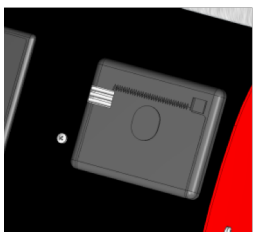
- Système de sécurité refroidisseur: Débit, pression
- Courant max **300A**
- Facteur de marche: 210A, 100%
- **Assistance à la création des programmes : présentation par passes avec AutoCalcul multi-passes.**

- Livré avec une carte mémoire de 200 programmes à 20 secteurs

Télécommande à écran tactile couleur 5.7 pouces. Accès sécurisé et multi-langues



Pilote jusqu'à 4 axes selon les versions: avance, AVC, OSC et fil



Imprimante intégrée

Références	Accessoires	Consommables
SASL-300MPEF : Générateur de soudage refroidi eau + carte dévidoir fil pour SP SASL-300MPF : Générateur de soudage refroidi eau + carte dévidoir fil pour SP/SAT SASL-300MPAOF : Générateur de soudage eau + cartes AVC/OSC/Fil pour SP/SAT	SAGC-300 : chariot support générateur SACF-020 : Carte mémoire SALCF-020 : lecteur carte mémoire	SACW-C002 : Liquide de refroidissement SIMP-02: rouleau imprimante pour SASL

MADE IN FRANCE **GLOBAL PROCESS** **www.axxair.com**

Accessoires

GAMME SOUDAGE ORBITAL

SACW-Co02

www.axxair.com

V3.5-11-2014

SADF2

SAGC-300

SIMP-02

SALCF-020

SACF-020

SAGC-121

Accessoires	Accessoires
SAGC-300 :chariot générateur SASL-300/200 SAGC-121 : Support Tête fermée SADF2 : dévidoir fil externe	SACW-Co02: liquide de refroidissement poste SACF-020: carte flash spéciale contenant programme poste SALCF-020: lecteur de carte flash SIMP-02: papier imprimante SASL

Compatibilité

GAMME SOUDAGE ORBITAL

Tableau compatibilité postes / têtes - accessoires

AXXAIR

www.axxair.com

V3.5-11-2014

	SC121-A	SC121-E	SC171-A	SC171-E	SC221-E	SC321-E	SOAF (Acc.)	SATF-40ND	SATF-65ND	SATF-115ND	SATO-80M	SATO-115NDA	SATO-170NDA	SATO-220NDA	SATO-115NAOA	SATO-170NAOA	SATO-220NAOA	SATP-80
SASL-160/161 TRA	O	N	O	N	N	N	N	N	N	N	O	N	N	N	N	N	N	N
SASL-160/161 T	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N
SASL-160/161 TF	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N
SASL-200MP	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N
SASL-200MPEF	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SASL-200MPF	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	O
SASL-200MPAOF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
SASL-300MPEF	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SASL-300MPF	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	O
SASL-300MPAOF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

	SADF2	SAGC-300
SASL-160/161 TRA	N	N
SASL-160/161 T	N	N
SASL-160/161 TF	O	N
SASL-200MP	N	O
SASL-200MPEF	O	O
SASL-200MPF	O	O
SASL-200MPAOF	O	O
SASL-300MPEF	O	O
SASL-300MPF	O	O
SASL-300MPAOF	O	O