



www.solo.swiss

SOLO Swiss 322



Four continu à bande SOLO®

 Innovative. Reliable. Precise.



FOUR

- Moufle fabriqué pour résister à de très hautes températures et permettre un changement d'atmosphère rapide.
 - Possibilité modulaire de plusieurs zones de chauffe ou de refroidissement.
 - Chauffage électrique.
 - Cheminées pour brûler le gaz et protection de l'environnement.
 - Choix du mode d'approvisionnement de gaz (craqueur, générateur, mixeurs, bouteilles, etc...).
 - Protection du moufle contre l'oxydation après un temps d'arrêt ou après un fonctionnement à très haute température.
 - Allumage automatique du gaz de protection avec une flamme contrôlée.
 - Bande plate, ondulée ou tressée, avec ou sans rebords, selon le type de pièce.
 - Changement facile des éléments de chauffe.
- AMS 2750E & Standards ATEX (sur demande).**

MATÉRIAUX

- Inox
- Cuivre
- Alliages
- Céramique
- Métaux Précieux
- Acier
- Verre

PROCESS

- Brasage
- Brasage de métaux précieux et inox
- Durcissage de l'inox avec 13% de Chrome
- Recuit
- Revenu
- Hypertrempe
- Frittage
- Recristallisation

ATMOSPHÈRES

- Azote
- Hydrogène
- Argon
- Air
- Ammoniaque craqué
- Mélange ajustable N₂ + H₂
- Gaz endothermique

Accessoires



Mixeur N₂+H₂



Système de refroidissement d'eau



Supervision par PC



Chargement automatique



2 craqueurs d'ammoniaque NH₃ intégrés



Refroidisseur à eau intégré

SÉCURITÉ DU PROCESS

- Purge N₂, sécurité et cycle.
- Contrôle du flux pour chaque gaz.
- Injection de gaz sécurisé.
- Double vannes de sécurité.

PRINCIPALES OPTIONS

- Analyseur de point de rosée.
- Analyseur oxymètre O₂.
- Analyseur H₂.

EQUIPEMENT

- Panneau 5.7" à 12.1" avec écran tactile.
- CPU et I/O Siemens.

LOGICIELS

- Régulation et contrôle du Process.
- Gestion des sécurités.
- Alertes en texte clair.
- Visualisation et modification online des paramètres de process.
- Gestion centralisée des recettes.
- Configuration des paramètres de régulation et des données de calibrage.
- Calendrier hebdomadaire.
- Contrôle de la vitesse de la bande.
- Enregistrement des données de valeur du processur media détachable (format .csv)

PRINCIPALES OPTIONS

- Connection internet.
- Connection PC (traçabilité, planification, analyse des performances).



SOLO Swiss 322

MODÈLES	10/80C	20/160C	Jusqu'à 8000
Température maxi (°C)	1150	1150	1150
Dimensions utiles de la bande (mm)	100	200	Jusqu'à 800
Hauteur (mm)	45	70	Jusqu'à 200
Longueur des zones de chauffe (mm)	800	1600	Jusqu'à 8000
Section du canal (mm)	120 x 50	220 x 75	

Différentes tailles

Four dim. 10/80 C



Four dim. 80/600



Four dim. 20/200 C



Four dim. 30/300



Four dim. 50/300

