



## MACHINE A GRAVER SPRINT 3000



(Même présentation pour machine SPRINT4500 et SPRINT 6000)

Les machines à graver de la série SPRINT ont un système novateur et modulaire de convoyage horizontal. Les machines SPRINT sont étudiées pour les agents de gravure acides (perchlorure de fer). La série Sprint (3000/4500/6000) est faite pour graver double face. La caractéristique principale est l'unité de transport (convoyeur), qui est entièrement démontable pour le nettoyage. La machine standard a une largeur de 300mm (SPRINT3000) mais il existe des machines plus larges 450mm (Sprint4500) et 600 mm (Sprint6000).

### Caracteristiques techniques

- encombrement réduit
- Grande visibilité
- Tableau de commande sur face avant
- buses avec réglage automatique verrouillage à baïonnette :
- Transport : rouleau avec axe titane et pignon PPH
- vitesse de transport réglable de 0-2M/min
- haute précision de gravure grâce à des buses de pulvérisation de haut de gamme disposées en alternance et équipé de filtre
- canne chauffante Titane,
- Régulation de la température contrôlée par thermostat numérique
- 1 rinçage à l'eau douce
- sécurité ouverture couvercle



Transport



## Specification pour SPRINT 3000

- Dimensions : L1000 x l730 x h700 mm
- largeur de travail : 300 mm
- Alimentation : 230V, 50Hz,
- Puissance 1.5KW
- capacité du reservoir gravure : 20 litres
- Poids: +/- 95 kg
- Débit de la pompe: +/- 80 litres/min
- Pression de pulvérisation: +/- 1 bar



## Les options

- Largeur de travail : 450mm pour SPRINT 4500 et 600mm pour SPRINT 6000
- Capteur mise en service eau de rinçage
- Double capotage, charnière pivotante
- Module de rinçage supplémentaire
- Zone de gravure (x 2 - x 3 - x4)
- Pompe à haute pression pour le rinçage
- Serpentin de refroidissement titane, commandé électriquement pour réduire la température du bain en cas de danger de réaction exothermique
- Bac de rétention

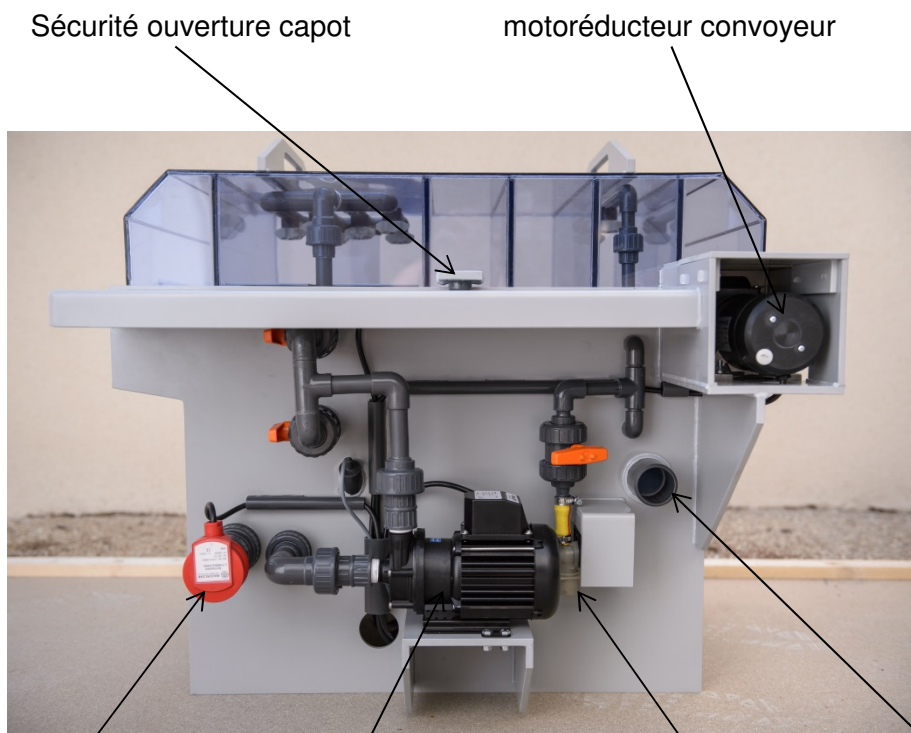




Control niveau bain

Tableau de commande

Vidange gravure



Sécurité ouverture capot

motoréducteur convoyeur

Chauffage

Pompe gravure

Electrovanne arrivée eau

Evacuation eau