

## **STRIP-LOK™ – SERTISSEUSE POUR TÔLES MÉTALLIQUES**

**Rapide • Solide • Portable • Pneumatique**

La STRIP-LOK™ est un outil pneumatique portable conçu pour assembler rapidement et solidement des tôles métalliques sur les lignes de traitement de bandes d'acier. Elle est largement utilisée dans les lignes de galvanisation continue, de peinture de bobines et dans tout environnement de production où une déchirure de bande doit être réparée immédiatement pour éviter l'arrêt de ligne.

### **Fonction du Système**

- Crée un verrouillage mécanique entre deux tôles superposées
- Perfore un trou carré dans les deux couches puis replie le métal pour former une liaison solide
- Produit des assemblages répétables et résistants sans soudure, boulons, rivets ou consommables
- Fonctionne proprement, silencieusement et efficacement uniquement avec de l'air comprimé

### **Caractéristiques Principales**

- Portable et entièrement pneumatique
- Aucun consommable, aucun déchet
- Résistance élevée : jusqu'à 25 kN (selon le matériau)
- Convient pour une épaisseur totale jusqu'à 1,8 mm
- Cycle automatique de perforation et de sertissage
- Deux modèles disponibles :
  - Long-Reach Heavy Gauge (LRHG)
  - Long-Reach Heavy Gauge Low Pressure (LP) pour les sites à faible pression d'air

### **Applications**

- Lignes de traitement de bandes d'acier
- Galvanisation continue
- Lignes de peinture de bobines
- Réparation rapide des déchirures de bande
- Assemblage de tôles superposées en production

### **Avantages**

- Réduit les arrêts de production
- Rapide, fiable et simple d'utilisation
- Assemblages solides et répétables
- Aucun chauffage, étincelle ou soudure nécessaire

### **SHARIFI Mohammadreza - INNOVLAB SOLUTIONS**

8 Allée Julien Duvivier, 69100 Villeurbanne, France

www.innovls.com    sharifi@innovls.fr    sharifi@innovls.com

Téléphone: +33 7 77 28 80 87

## **STRIP-LOK™ SHEET METAL JOINER**

**Fast • Strong • Portable • Pneumatic**

The STRIP-LOK™ Sheet Metal Joiner is a portable, air-powered tool designed to quickly and securely join sheet metal on steel strip processing lines. It is widely used in continuous galvanizing, coil coating, and other high-speed production environments where strip tears must be repaired immediately to avoid downtime.

### **What the System Does**

- Creates a mechanical lock between two overlapping metal sheets
- Punches a square hole through both layers and folds the metal back to form a strong joint
- Produces repeatable, high-strength connections without welding, bolts, rivets, or consumables
- Operates cleanly, quietly, and efficiently using only compressed air

### **Key Features**

- Portable and fully pneumatic
- No consumables or waste material
- Strong joints: up to 25 kN tensile strength (depending on material)
- Suitable for total sheet thickness up to 1.8 mm
- Automatic punch-and-flatten cycle
- Two models available:
  - Long-Reach Heavy Gauge (LRHG)
  - Long-Reach Heavy Gauge Low Pressure (LP) for plants with lower air pressure

### **Applications**

- Steel strip processing lines
- Continuous galvanizing
- Coil coating lines
- Emergency strip tear repair
- Joining overlapping sheet metal during production

### **Benefits**

- Minimizes production downtime
- Fast, reliable, and easy to operate
- Strong, repeatable joints
- No sparks, heat, or welding required

### **SHARIFI Mohammadreza - INNOVLAB SOLUTIONS**

8 Allée Julien Duvivier, 69100 Villeurbanne, France

www.innovls.com    sharifi@innovls.fr    sharifi@innovls.com

Téléphone: +33 7 77 28 80 87