

# RPMaXLife

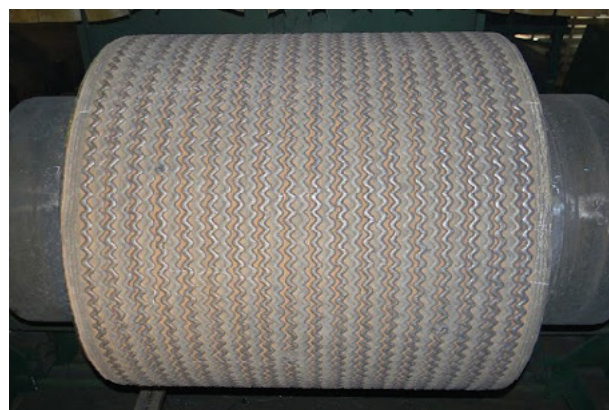
Pour les professionnels  
du soudage



## RPMaXLife : pour une durée de vie plus longue des presses à rouleaux sans réparation intermédiaire

Welding Alloys fournit la solution ultime pour augmenter la durée de vie des presses à rouleaux sans avoir à effectuer des réparations périodiques ou intermédiaires. Notre technologie innovante RPMaXLife s'est avérée supérieure sous tous les aspects par rapport aux solutions de rechargement dur standard.

Nous pouvons fournir des presses à rouleaux sur site, entièrement traitées thermiquement et usinées avec la solution RPMaXLife pré-appliquée et prête à être installée, ce qui garantit une solution fiable et durable.



## Caractéristiques

- Un produit soudé, multicouche, résistant à l'abrasion et aux chocs
- Capacité à absorber les chocs lorsque des matériaux extrêmement durs traversent le broyeur
- Offre un risque beaucoup plus faible de fissuration et de perte de matière due à l'usure, avec une résistance aux chocs inégalée
- Empêche la propagation des fissures dans le matériau de base du rouleau
- La réparation peut être effectuée sur place ou en atelier

## Bénéfices

- Exigences de préchauffage plus faibles qui réduisent considérablement le risque d'endommager les roulements et les joints lors du soudage in situ
- Réduction du coût d'usage
- Coûts d'exploitation par tonne produite inférieurs par rapport aux autres méthodes de réfection
- Augmentation de la durée de vie totale des rouleaux et réduction substantielle des taux d'usure
- Amélioration de l'efficacité globale de l'usine
- Élimine généralement la nécessité de remplacer des rouleaux coûteux
- Solution complète

## Pourquoi choisir cette solution?

- Pas besoin de démonter ou de transporter les rouleaux vers un atelier extérieur pour les remettre en état
- S'appuie sur de nombreux tests terrain et des données industrielles
- Développement continu de nouvelles solutions
- Technologie de couche tampon améliorée
- Une expérience de plus de 50 ans



## Performance accrue

Notre solution RMaxLife continue d'impressionner et de surpasser de nombreuses solutions existantes sur le marché. La durée de vie d'une presse à rouleaux

peut dépasser 20 000 heures de fonctionnement, engendrant ainsi moins de temps d'arrêt pour l'usine et une augmentation de la productivité.



**Avant**

**Après**

[contactus@welding-alloys.com](mailto:contactus@welding-alloys.com)  
[www.welding-alloys.com](http://www.welding-alloys.com)

