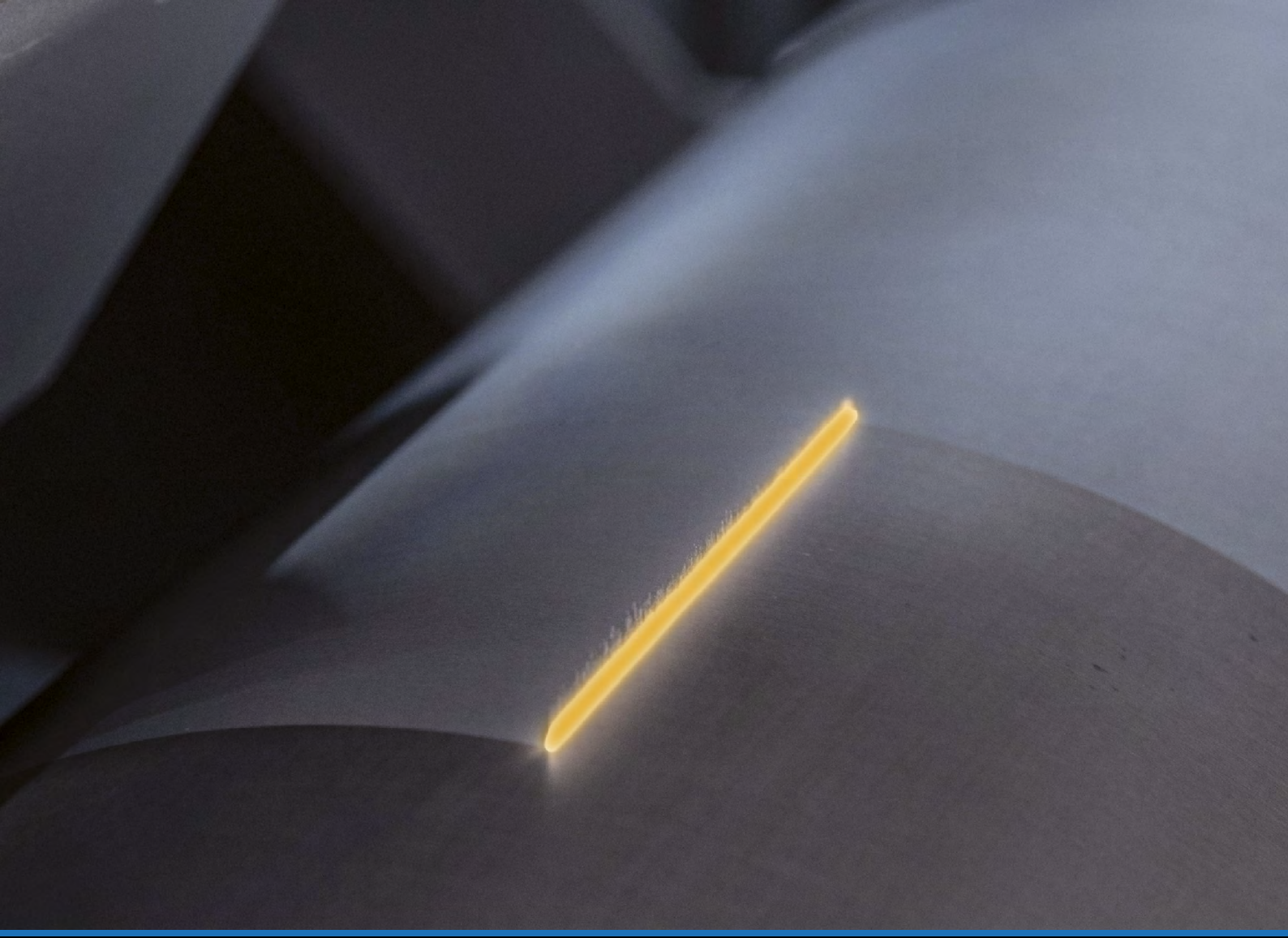


TEG Technologies

SLP 1.5
SLP 2.5
SLP 3.2

SITEXCO PLUS

Technologie pour des résultats **qui durent**

SITEXCO PLUS

Pourquoi choisir le nettoyage laser de TEG Technologies ?

SITEXCO PLUS est conçu pour rendre le nettoyage des rouleaux plus rapide, plus sûr et plus régulier. Sa technologie laser brevetée élimine encres, revêtements, adhésifs, colles et vernis sans produits chimiques ni consommables, contribuant à protéger la surface du rouleau et à prolonger sa durée de vie.

Le système ajuste automatiquement les paramètres de nettoyage selon les spécifications du rouleau, garantissant des résultats reproductibles avec moins de dépendance à l'opérateur. Cela améliore la disponibilité de production, réduit les coûts d'exploitation et offre un processus de nettoyage plus fiable.

AVANTAGES CLÉS

- Nettoyage plus rapide, arrêts machine réduits
- Procédé sans produit chimique ni consommable
- Sans contact : géométrie du rouleau préservée
- Résultats constants, indépendants de l'opérateur
- Traçabilité, rapports et options de maintenance prédictive
- Compatible notamment avec les rouleaux céramique, carbure de tungstène, gravure, chrome

Microscope intégré optionnel et maintenance prédictive

Le microscope intégré transforme le processus de nettoyage en un système complet de contrôle des rouleaux. Il permet l'inspection automatisée, la validation du nettoyage et la surveillance de l'état directement depuis la machine, aidant les clients à obtenir des résultats plus constants et un meilleur contrôle des performances des rouleaux.

Principaux avantages

- Inspection automatisée et validation du nettoyage
- Cycle de nettoyage en boucle fermée, sans intervention de l'opérateur
- Rapports et traçabilité automatiques
- Maintenance prédictive et surveillance de l'état
- Disponible sur machines neuves ou en rétrofit
- Brevet en instance

Support et service client

TEG Technologies accompagne ses clients grâce à un réseau mondial de partenaires et de spécialistes du service, alliant diagnostic à distance, assistance sur site, formation et programmes de maintenance préventive.

Service d'assistance

- Présence dans plus de 35 pays
- Réponse du support technique sous 24 heures
- Diagnostic à distance via connexion Ethernet
- Assistance et formation sur site dans le monde
- Maintenance préventive, pièces détachées et service de nettoyage des rouleaux

Application Cleaning Time Calculator : estimez vos temps de nettoyage selon votre parc de rouleaux et vos besoins de production.

ÉQUIPEMENTS STANDARD

- Caméra d'inspection interne.
- Logiciel de traçabilité et de rapports.
- 4 programmes de nettoyage.
- Capteur de diamètre du rouleau.
- Prêt pour l'Industrie 4.0 avec connectivité IoT.
- Volets de sécurité automatiques.
- Système de filtration en 4 étapes.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Système d'autofocus laser automatique.
- Lecteur RFID pour rouleaux intelligents.
- Capteur de détection des rouleaux chromés.
- Microscope intégré avec inspection et validation du nettoyage.
- Logiciel de liste de nettoyages en attente pour la planification de la production.
- Logiciel Laser Supervisor de surveillance et de traçabilité à distance.
- Multi-nettoyage.
- Plages de diamètres renforcées et sur mesure.
- Onduleur (UPS)

SITEXCOPLUS SLP 1.5



LONGUEUR DE LA MACHINE	2450MM / 96.5”
HAUTEUR DE LA MACHINE	1750MM / 68.9”
LARGEUR DE LA MACHINE	835MM / 33”
LONGUEUR DE NETTOYAGE MAX.	1500MM / 59.05”
DIAMÈTRE MAX. DU ROULEAU	300MM / 11.81”
DIAMÈTRE MIN. DU ROULEAU	80MM / 3.15”
POIDS TOTAL DES ROULEAUX	200KG / 441LB
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	1.9 KW
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	208-550 VAC (MONOPHASÉ/BIPHASÉ)
FRÉQUENCE	50/60 HZ
ALIMENTATION EN AIR	NON

OPTIONNEL : Modification du diamètre minimum ou maximum et possibilité de renforcer les machines pour des rouleaux plus lourds

SITEXCOPLUS SLP 2.5



LONGUEUR DE LA MACHINE	3450MM / 135.85”
HAUTEUR DE LA MACHINE	1750MM / 68.9”
LARGEUR DE LA MACHINE	835MM / 33”
LONGUEUR DE NETTOYAGE MAX.	2500MM / 98.5”
DIAMÈTRE MAX. DU ROULEAU	300MM / 11.81”
DIAMÈTRE MIN. DU ROULEAU	80MM / 3.15”
POIDS TOTAL DES ROULEAUX	250KG / 551LB
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	1.9 KW
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	208-550 VAC (MONOPHASÉ/BIPHASÉ)
FRÉQUENCE	50 / 60 HZ
ALIMENTATION EN AIR	NON

OPTIONNEL : Modification du diamètre minimum ou maximum et possibilité de renforcer les machines pour des rouleaux plus lourds

SITEXCOPLUS SLP 3.2



LONGUEUR DE LA MACHINE	4150MM / 163.38”
HAUTEUR DE LA MACHINE	1750MM / 68.9”
LARGEUR DE LA MACHINE	835MM /33”
LONGUEUR DE NETTOYAGE MAX.	3200MM / 125.9”
DIAMÈTRE MAX. DU ROULEAU	300MM / 11.81”
DIAMÈTRE MIN. DU ROULEAU	80MM / 3.15”
POIDS TOTAL DES ROULEAUX	300KG / 661LB
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	1.9 KW
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	208-550 VAC (MONOPHASÉ/BIPHASÉ)
FRÉQUENCE	50 / 60 HZ
ALIMENTATION EN AIR	NON

OPTIONNEL : Modification du diamètre minimum ou maximum et possibilité de renforcer les machines pour des rouleaux plus lourds



TEG Technologies

RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L.
C. Mosquerola, 70 · 17180 Vilablareix · Girona · ESPAGNE
+34 972 396 735 · info@tegtechnologies.com
www.tegtechnologies.com