



Spraying Systems Co.[®]
Experts in Spray Technology



ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE VOS SYSTÈMES DE PULVÉRISATION

**NOTRE NOUVELLE OFFRE DE SERVICE POUR L'ENTRETIEN
DE VOS SYSTÈMES DE PULVÉRISATION**



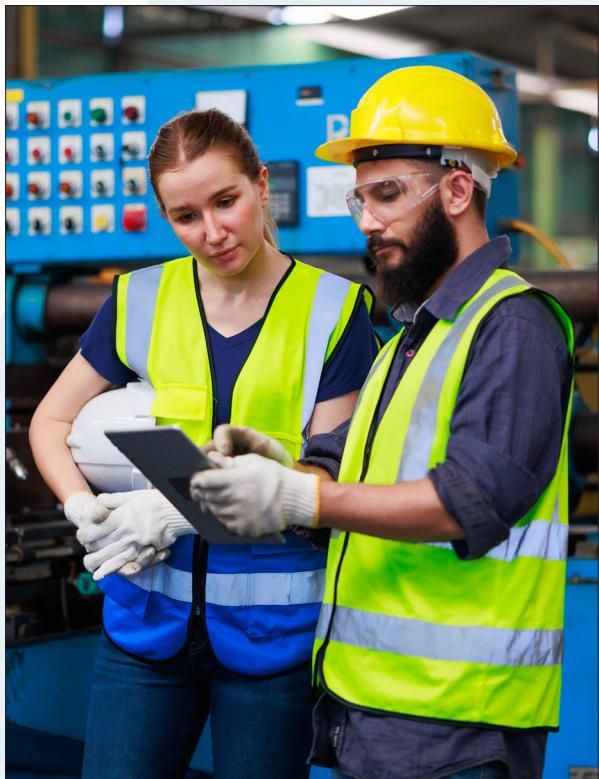


NOTRE OFFRE

Nous sommes heureux de vous présenter notre nouvelle offre service de maintenance sur site !

Chez Spraying Systems, nous faisons passer notre offre de service pour notre clientèle au niveau supérieur. Nos meilleurs ingénieurs de service viendront directement sur votre site pour effectuer une révision complète de votre système.

Nos experts examineront et inspecteront méticuleusement votre système. L'objectif ? Garantir le bon fonctionnement des systèmes, avec une efficacité maximale, afin de prévenir de manière proactive tout problème potentiel et de recommander des améliorations possibles pour vos applications.



QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?

1. L'EXAMEN DU SYSTÈME ET ESSAIS OPÉRATIONNELS :

- Nous examinons méticuleusement vos systèmes pour nous assurer qu'ils sont conformes aux dessins P&ID et aux schémas électriques. Nos experts vérifient le bon fonctionnement des installations hydrauliques et pneumatiques, y compris les pompes, les vannes, les filtres, les actionneurs et les connexions.
- Nous évaluons l'installation électrique, y compris l'alimentation électrique, le câblage, les signaux et les capteurs, en nous assurant qu'ils répondent aux spécifications.
- Notre équipe inspecte les pistolets de pulvérisation et les buses, examine les composants électriques et mécaniques, les joints et les connecteurs afin de garantir des performances optimales.
- Nous vérifions minutieusement la programmation et les paramètres, en nous assurant qu'ils sont correctement configurés et validés en collaboration avec le client...

2. LE REMPLACEMENT DES PIÈCES CRITIQUES :

- Dans les cas où des pièces critiques de l'équipement sont endommagées, nous demandons l'accord préalable du client avant de procéder aux remplacements. Notre objectif est de minimiser les temps d'arrêt et de maintenir l'efficacité du système.

3. FORMATION DES UTILISATEURS :

- Nous formons le personnel en charge du système à l'utilisation de votre équipement, ce qui lui permet de gérer efficacement les opérations quotidiennes.

4. LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN DES TÊTES ET DES CONNEXIONS :

- Notre service d'entretien comprend un nettoyage méticuleux des têtes et des connexions, ce qui garantit le bon fonctionnement du système.

5. DES RECOMMANDATIONS POUR L'AMÉLIORATION DU SYSTÈME :

- Sur la base de notre expérience, nous vous proposons des recommandations précieuses sur les améliorations possibles du système afin d'optimiser l'efficacité, la fiabilité et les performances de votre application.

6. CERTIFICATION ET DOCUMENTATION :

- Nos procédures d'inspection et d'entretien approfondies sont effectuées par des techniciens hautement qualifiés. Les tests rigoureux garantissent que tous les composants des systèmes de pulvérisation, des buses aux unités de contrôle, fonctionnent comme prévu. Naturellement, toutes les étapes sont documentées et fournies pour vos archives. Vous pouvez maintenant reprendre vos opérations en toute confiance, sachant que votre équipement est optimisé en termes de fiabilité et de performances.



Spraying Systems Co.[®]

Experts in Spray Technology

**EXPERTS EN
TECHNOLOGIES DE
PULVÉRISATION
DEPUIS 1937**

» Une mauvaise performance de pulvérisation peut entraîner des coûts importants, notamment une augmentation de la consommation d'eau, de produits chimiques et d'énergie, des rejets de produits en raison d'un refroidissement, d'un revêtement ou d'un nettoyage inégal, et une augmentation des coûts de fabrication en raison de problèmes de qualité. Le report de l'entretien du système de pulvérisation peut également entraîner des temps d'arrêt imprévus et des risques pour la santé, tels que l'inhalation de produits chimiques ou des sols glissants.

Trop souvent, les clients nous contactent lorsqu'il est déjà trop tard et que le mal est fait. Pour garantir que nos systèmes de pulvérisation fonctionnent comme prévu, nous avons mis en place une équipe dédiée d'ingénieurs de service. Basés dans toutes les régions, ils préviennent de manière proactive les problèmes potentiels et recommandent des améliorations si nécessaire. Ensemble, nous pouvons faire en sorte que chaque goutte compte !

Fernando De La Vega // Ingénieur de service chez Spraying Systems Co. Europe

12

des sites de production
dans le monde entier

100+

bureaux de vente

400+

partenaires mondiaux
actifs

ISO

certificats

85+

années d'activité

**LAYDE STEEL
MANUFACTURING
REDUCES LUBRICATION OIL
USE WITH OVER 60%**

PROBLEM:
Layde Steel Manufacturing needs to spray lubrication oil onto metal parts during the stamping process to prevent adhesion to the metal products. To ensure the coating is applied evenly, they required a system that could atomise the oil without creating a mist or droplets. They also required a system that could atomise the oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

SOLUTION:
After careful consideration of design, spraying and atomising of metal parts subjected to extreme temperatures, our team recommended the AutoJet[®] Lubrication System. This system was designed to apply lubricant to metal parts during the stamping process. The system can atomise at different temperatures and can atomise the oil without creating a mist or droplets. This system can atomise the oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

RESULTS:
The AutoJet Lubrication System has reduced the amount of oil used by over 60% compared to their previous system. This has saved Layde Steel money by reducing their lubrication costs and has reduced the time spent on cleaning the stamping cycle.

**€25,000
SAVINGS ON
LUBRICATION
BY GRADUALLY
MOVING TO
SPRAYING SYSTEM**

Find your local representative on [www.spray.com](#)

**METAL PROCESSING
COMPANY INSTALLS
AUTOJET[®] LUBRICATION
SYSTEM TO REDUCE OIL
AND COMPRESSED AIR USE COSTS**

PROBLEM:
A leading metal processing company that manufactures metal stamping parts for the automotive industry was looking for a more cost-effective way to atomise oil onto metal parts during the stamping process. They were using an air-to-air nozzle designed to atomise oil at a constant temperature of 40°C. However, they wanted to atomise oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

SOLUTION:
Our team recommended the AutoJet Lubrication System. This system can atomise at different temperatures and can atomise the oil without creating a mist or droplets. This system can atomise the oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

RESULTS:
The AutoJet Lubrication System has reduced the amount of oil used by over 60% compared to their previous system. This has saved the company money by reducing their lubrication costs and has reduced the time spent on cleaning the stamping cycle.

**£12,000
SAVINGS ON
LUBRICATION
BY GRADUALLY
MOVING TO
SPRAYING SYSTEM**

Find your local representative on [www.spray.com](#)

**AUTO-JET[®] ATEX SPRAY
SYSTEM IMPROVES SAFETY
AND PRODUCTION EFFICIENCY**

PROBLEM:
An auto parts manufacturer in the production of air treatment systems was looking for an improved spray technology to reduce the amount of oil used in the spray system. The company was using an air-to-air nozzle to atomise oil onto metal parts during the stamping process. They were using an air-to-air nozzle to atomise oil at a constant temperature of 40°C. However, they wanted to atomise oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

SOLUTION:
Our team recommended the AutoJet Lubrication System. This system can atomise at different temperatures and can atomise the oil without creating a mist or droplets. This system can atomise the oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

RESULTS:
The AutoJet Lubrication System has reduced the amount of oil used by over 60% compared to their previous system. This has saved the company money by reducing their lubrication costs and has reduced the time spent on cleaning the stamping cycle.

**£12,000
SAVINGS ON
LUBRICATION
BY GRADUALLY
MOVING TO
SPRAYING SYSTEM**

Find your local representative on [www.spray.com](#)

**MEAT PRODUCERS INCREASE
SHELF LIFE AND LIMIT
FOOD WASTE WITH NEW
BIO PROTECTION SPRAYING
SYSTEM**

PROBLEM:
Meat producers are always looking for ways to increase the shelf life of their products. One of the largest food processors in Europe was looking for a way to increase the shelf life of their products. They wanted to find a way to spray a specific oil onto meat that contains 95% fat and 5% water. This oil is used to keep the meat fresh for longer periods of time.

SOLUTION:
Our team recommended the AutoJet[®] Spray Controller. This system can atomise at different temperatures and can atomise the oil without creating a mist or droplets. This system can atomise the oil at different temperatures (from -20°C to +80°C) without affecting the quality of the spray.

RESULTS:
The AutoJet[®] Spray Controller has increased the shelf life of the meat by up to 50% compared to their previous system. This has saved the company money by reducing their food waste and has reduced the time spent on cleaning the spray system.

**£12,000
SAVINGS ON
LUBRICATION
BY GRADUALLY
MOVING TO
SPRAYING SYSTEM**

Find your local representative on [www.spray.com](#)

**CS E4028 Layde Steel
Manufacturing réduit les
coûts de consommation
d'huile de lubrification
avec 60%**

**CS E4062 Transformation des
métaux l'entreprise installe
AutoJet**

**CS E4079 AutoJet ATEX le
système de pulvérisation
améliore la sécurité et
l'efficacité de la production**

**CS E4088 Les producteurs de
viande augmentent la durée
de conservation et limitent
les déchets alimentaires**

SOUTIEN LINGUISTIQUE

- info.uk@spray.com +44 1252 727200 // info.de@spray.com +49 40 766 001 0 // info.fr@spray.com +33 1 46 20 96 40
- info.es@spray.com +34 91 357 40 20 // info.it@spray.com +39 02 38 34 181 // info.ae@spray.com +971 4 326 7770
- We also offer support in Polish / Portuguese / Norwegian / Swedish / Finnish / Romanian / Czech / Greek / Hungarian / Dutch Local representatives on www.spray.com or contact Info.EU@spray.com