

LE CONCEPT DE L'INSTALLATION POUR UNE UTILISATION VARIABLE

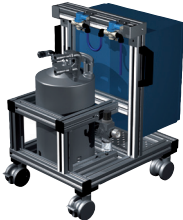
spray.xact est la solution compacte alliant commande, alimentation et unité de pulvérisation. L'installation se positionne rapidement et sans encombre, là où elle est nécessaire. L'alimentation en fluide s'effectue par pompes à piston ou par un réservoir sous pression. L'unité de contrôle avec panneau d'affichage est intégrée dans le système.



➤ *spray.xact mobile: armoire de commande tactile de contrôle et de gestion*



➤ *pompes à piston avec écran pour l'alimentation par bidons ou autres conteneurs*



➤ *alimentation en huile par un réservoir pressurisé de 10l*

Tous les systèmes **spray.xact** sont équipés d'une armoire de commande avec:

- écran couleur tactile
- câble de raccordement de 5 m pour la télécommande
- sortie des signaux de panne et des rapports de défauts
- intégration de différents systèmes de bus tels que CAN-Open, Ethernet,
- possibilité d'enregistrer jusqu'à 250 programmes de pulvérisation

Member of
the technotrans group

✎ technotrans
✎ gds
✎ termotek
✎ klh
✎ gwk

technotrans France
ZAET "Les Haies"
92A rue Albert Einstein
90740 Saint-Maximin
Tél +33 (0)3 44 24 00 53
sales-france@technotrans.fr
www.technotrans.com



spray.xact

LUBRIFICATION PAR PULVERISATION

 **technotrans**

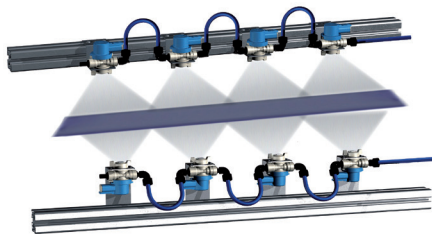
UNE NOUVELLE GENERATION D'EQUIPEMENTS DE PULVERISATION D'HUILE, PLUS PRECISE ET ECONOMIQUE, SANS FORMATION DE BROUILLARD

spray.xact est une solution très flexible pour l'application sans contact et précise des huiles et solutions aqueuses. Le jet est produit à l'aide d'une électrovanne haute fréquence à travers une buse inoxydable facilement démontable. Ainsi, la mise à disposition coûteuse d'air comprimé, favorisant par ailleurs la formation de brouillard sur les installations usuelles, n'est plus nécessaire.

spray.xact offre de nombreux avantages:

- › technique de pulvérisation avec peu de brouillard
- › aucune unité d'extraction nécessaire
- › encrassement moindre
- › protection sanitaire accrue
- › dosage précis et fin de l'huile
- › conception compacte
- › peu d'entretien, simplicité de manutention
- › sécurité des processus et de la production

spray.xact convient parfaitement pour les utilisations en estampage et matriçage ou en laminage.



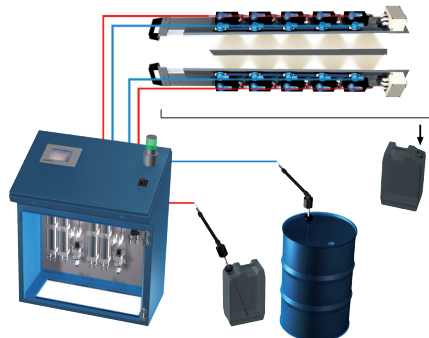
spray.xact b: La solution parfaite pour huiler les platines ou les bandes de feuillard. Les buses sont montées sur une barre profilée. Chaque buse peut être réglée individuellement en fonction des exigences des surfaces à pulvériser.

PULVERISATION SOUS FORME COMPACTE – LUBRIFICATION A QUANTITE MINIMALE, PRECISE ET EFFICACE

Le système **spray.xact** s'intègre facilement dans l'ensemble de la machine par des signaux machine ou des capteurs spécifiques. Par ailleurs, intégration possible de plusieurs systèmes bus différents comme par exemple Profibus ou Profinet.



spray.xact c: La solution sous forme compacte pour huiler des deux côtés les feuillards. Les buses sont hébergées sur un rail télescopique amovible avec chaîne porte-câbles dans un même boîtier. Sur les petites installations, les barres de buses sont facilement amovibles à des fins de maintenance.



Exemple d'installation à deux fluides

- › console de commande **spray.xact fs** avec écran couleur tactile et lampe témoin
- › alimentation en fluide par deux modules double-pompe
- › double barre de buses pour huiler par le haut et par le bas