



## **ECKARDT**

### ***EOS 3 jusqu'à 5000 mm largeur de pulvérisation***



- construction d'acier robuste pour installations de presse
- peu d'entretien grâce aux grandes portes coulissantes
- pulvérisation partielle forme rayures ou pulvérisation complète
- les meilleurs effets de circulation dans la chambre intérieure
- aspirations effectives de la brume d'huile
- racloir d'huile automatique: évite des gouttes sur les pièces
- tuyau d'adduction réchauffé permet de pulvériser des liquides de haute viscosité
- transport sûr de matériel dans la chambre de pulvérisation par les conductions de transport intégrées



## **ECKARDT**

### ***Adduction de lubrifiant***

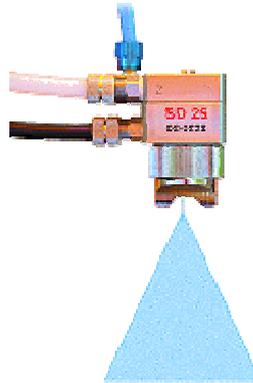


- tous les composants sont clairement compacts et facilement accessibles
- automatiquement du vase directement sur la platine ou la bande
- filtrage par double filtre échangeable, sans arrêt
- récupération complète, nettoyage et réemploi du lubrifiant superflu
- plusieurs lubrifiants alternativement pulvérisables



# ECKARDT

## *Pulvérisateur SD-20 / SD-30*



- pulvérisateur-aiguille robuste
- rapide et précis grâce à la valve directement incorporée
- réglable sur différentes viscosités d'huile
- réglage non graduel d'huile et de la pression atmosphérique
- angle de pulvérisation réglable
- autonettoyant
- pulvérisation fine et égale: < math>gr/m^2</math>
- sur demande: montage réchauffement dans le pulvérisateur



## **ECKARDT**

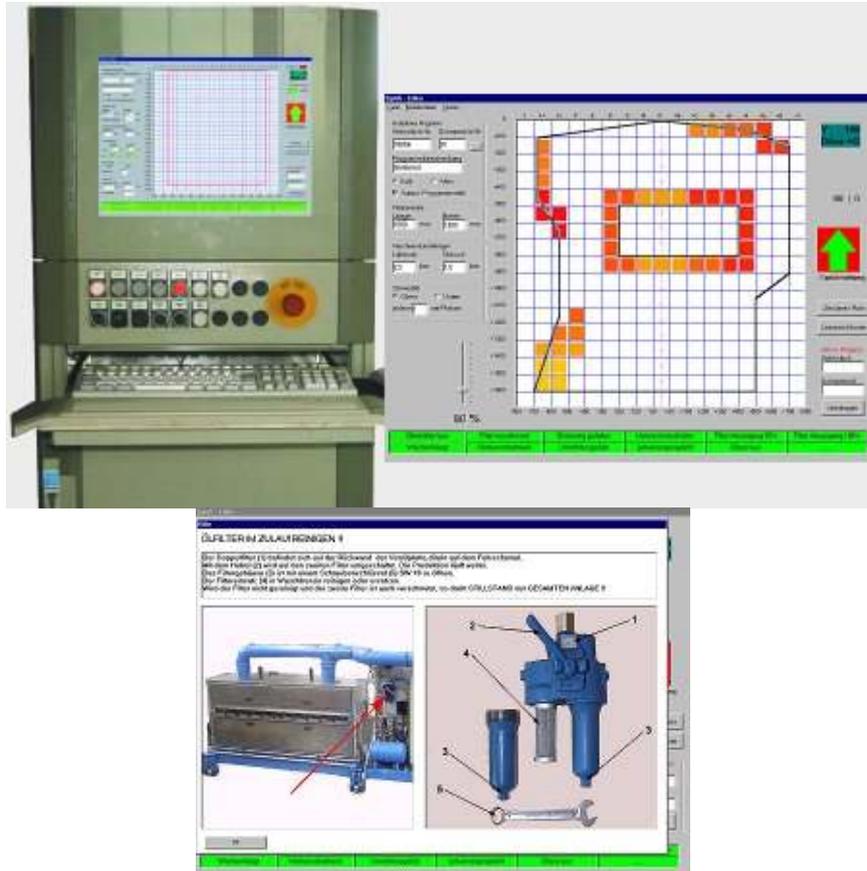
### ***Pulvérisateur SDA 30***



- changement d'aiguille non graduellement avec moteur
- plusieurs quantités d'huile par pulvérisation (en gr/m<sup>2</sup> – adaptation exacte dans le processus de changement
- adduction d'huile: 0,2 gr/m<sup>2</sup> est possible
- grâce au PC le pulvérisateur peut être réglé sur différentes sortes d'huile
- autocontrôle – la voie de l'aiguille est continuellement contrôlée – signaux d'erreur
- faux rapports sont mémorisés par l'ordinateur
- adduction permanente d'huile dans les installations de bandes – le pulvérisateur s'adapte aux vitesses qui permet une adduction égale – pas de lubrification superflue
- pulvérisateur réchauffé

# ECKARDT

## Maniement adapté

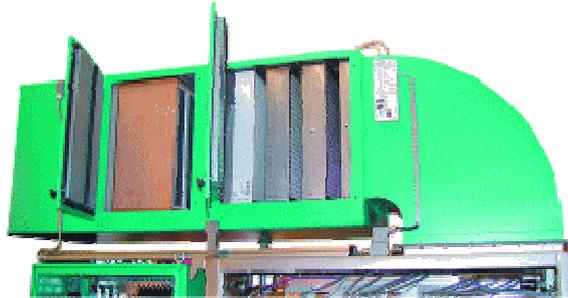


- du PLC avec display au service PC sur Windows
- agréable d'emploi
- écran clair
- pas besoin de connaissance de programmation
- 'input' rapide suivant la mission
- changement immédiat de la pulvérisation pendant la production
- différentes manières de pulvérisation pour le dessous ou le dessus
- mentions d'entretien ou signaux d'erreur en image et en texte
- contours et patrons peuvent être dessinés
- dessins CAD peuvent être insérés directement
- on peut prévoir une adduction d'huile différente (SDA 30) pour chaque pulvérisation séparée



## ECKARDT

### *Centrifuge de brume d'huile et filtrage*



- propre développement d'un système de filtrage spécialement adapté EONA 3000
- conduction optimale de circulation dans la chambre de pulvérisation et le filtre
- filtrage mécanique et graduel selon besoin
- grands filtrages = hauts temps d'arrêt
- aspiration réglable
- sécrétion par filtre spécial > 99,9 %
- optique – contrôle de filtre électronique – signal préalable – signal d'erreur
- retour d'huile filtrée dans le circuit