

# Etre précurseur en sachant innover



Les bobineuses-coupeuses modernes, hautement performantes se doivent aujourd'hui d'avoir des parcours de bande optimisés entre la coupe et l'enroulage.

La **GOEBEL optima 2000** est une bobineuse-coupeuse de qualité qui répond tout à fait aux besoins du marché.

La régulation parfaitement synchronisée de la tension de bande et de la pression d'appui avec **le système de coupe GOEBEL** (avec arbre porte-couteaux inférieur pour coupe enveloppante) garantit des bobines finies dont la qualité est inégalable.

**GOEBEL** solutions innovantes et individuelles à partir de la bobine.

## NEWS INNOVATIONS

La **GOEBEL optima 2000** allie une technique bien rodée et de nombreuses innovations, qui facilitent considérablement l'utilisation de la machine, optimisent les temps de calage, diminuent les travaux de maintenance et réduisent aussi l'encombrement machine.

- **Cassette de coupe pour changement de format rapide**
- **Régulation électronique très précise de la pression d'appui et de la tension de bande**
- **Système intégré de déchargement des bobines finies**
- **Entraînements à courant triphasé ne nécessitant pas d'entretien**
- **Pupitre de commande avec menus**
- **Automate Simatic S7**
- **Mise en mémoire des paramètres d'enroulage**
- **Implantation sans travaux de fondation, diminution de l'encombrement**
- **Différents types de freins au déroulage réglables en fonction des matériaux**
- **Armoire électrique et groupe hydraulique intégrés à la machine**
- **Arbres enrouleurs dernière génération**
- **Protections ergonomiques**

## dérouler

Un dérouleur pour bobines-mères de diamètre standard, intégré dans la machine, est, en raison des parcours de bande courts, tout à fait adapté à la coupe des matériaux de faible épaisseur.

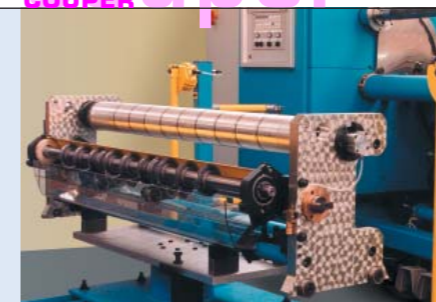
Pour les bobines-mères de plus grands diamètres, on choisira de préférence un dérouleur sans arbre avec bras de levage et passerelle.

Ces deux variantes peuvent être également livrées avec des génératrices de freinage.

Dérouleur sans arbre



## couper

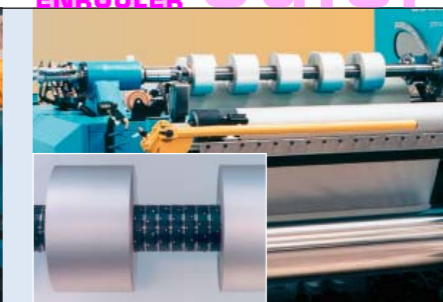


Chariot de transport avec cassette de coupe

A l'aide d'un chariot de transport, la cassette de coupe, qui se trouve dans la machine, peut être complètement remplacée par une deuxième cassette déjà préparée.

Outre le changement de format rapide, il est possible également de réaliser sur la même machine différents procédés de coupe (coupe cisaille par couteaux circulaires, coupe par lames de rasoir, coupe par molettes à cisaillement).

## enrouler



Enroulement direct et à friction

Les systèmes d'enroulage suivants sont possibles :

- Enrouleur à un et deux arbres
- Enrouleur direct avec entraînement axial/tangentiel combiné
- Enrouleur purement axial
- Enrouleur à friction

## décharger

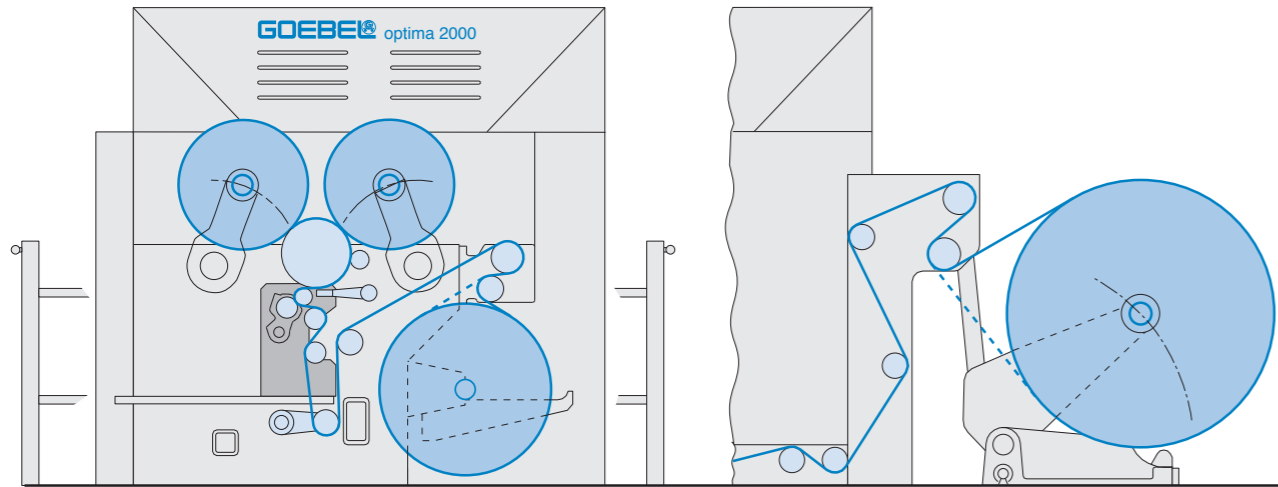


Déchargement sur broches

Un système de déchargement déclenché par bouton-poussoir est couplé aux arbres enrouleurs, qui sont en porte-à-faux pendant le processus de déchargement. Ainsi, sans retirer les arbres de la machine, les bobines-finies sont rapidement dégagées. En l'espace de très peu de temps, la **GOEBEL optima 2000** peut redémarrer.

L'alternative est l'équipement de la machine avec des arbres enrouleurs classiques.

# GOEBEL optima 2000



## technique

### DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de travail	500 mm	1.050 mm	1.350 mm	et plus sur demande
Diam. de déroulage	800 mm	1.250 mm		et plus sur demande
Diam. d'enroulage	600 mm	800 mm		
Vitesse	jusqu'à 500 m/min			

## optimal

### DOMAINES D'APPLICATION

La GOEBEL optima 2000 est particulièrement appropriée pour :

- les papiers à partir de 6 g/m<sup>2</sup>
- les films métallisés à partir de 5 microns
- les films plastiques à partir de 5 microns
- les complexes de toutes sortes
- Autres matériaux sur demande

**GOEBEL Schneid- und Wickelsysteme GmbH**  
Goebelstrasse 21  
64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49(0)6151-888-1  
Fax +49(0)6151-888-560  
info@goebel-darmstadt.de  
www.goebel-darmstadt.de

**GOEBEL**

optima 2000 06 / 12

# GOEBEL optima 2000

## La bobineuse-coupeuse universelle



GOEBEL optima 2000

**GOEBEL**

Solutions innovantes  
et individuelles à partir  
de la bobine