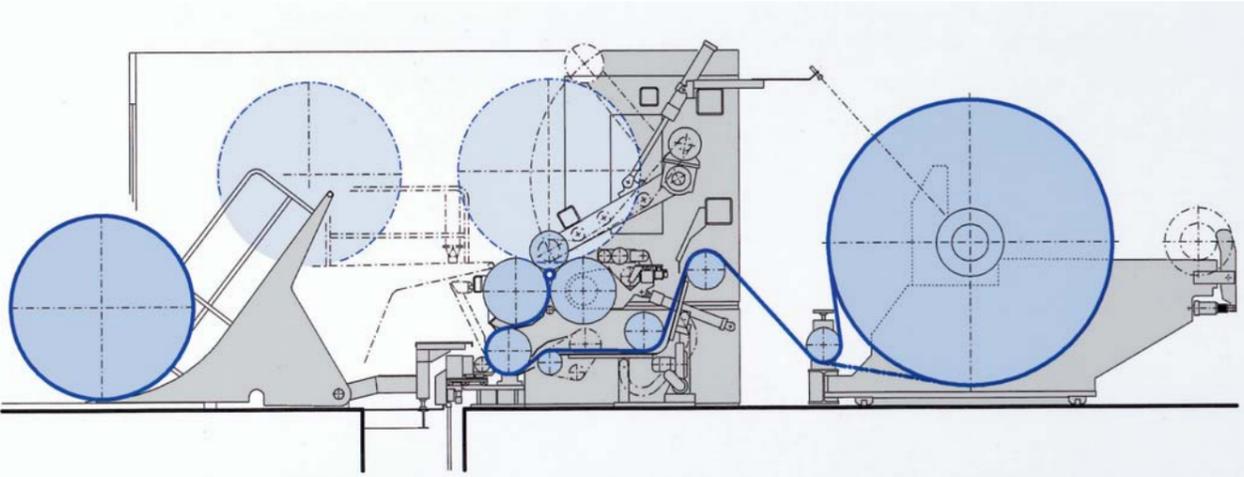


# GOEBEL u 16 / u 20

# GOEBEL u 16 / u 20

**Bobineuses à 2 tambours  
pour l'industrie du papier  
et du carton**



## technologie

### DONNÉES TECHNIQUES

	u 16 l	u 16 m	u 16 s	u 20 s
<b>Largeur de travail jusqu'à</b>	2.500 mm	3.600 mm	5.000 mm	6.000 mm
<b>Diamètre de déroulage</b>	Tel que demandé par le client			
<b>Diamètre max. d'enroulage</b>	1.300 mm	1.550 mm	1.800 mm	2.000 mm
<b>Vitesse max. de marche</b>	1.200 m/min	2.000 m/min	2.500 m/min	2.500 m/min

## optimal

**APPLICATIONS**

L'ensemble des bobineuses à 2 tambours de **GOEBEL** est parfaitement compatible avec les papiers les plus fins comme avec le carton – en particulier pour la production de bobines-filles étroites. Elles ont fait leurs preuves sur des papiers comme le papier cigarette, les sachets de thé, le papier recyclé, les filtres et d'autres papiers spéciaux, ainsi que sur les cartons pour mandrins.

**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**

u16 / u20 06 / 12

**GOEBEL**



**GOEBEL**

Solutions innovantes  
et individuelles à partir  
de la bobine

# Etre précurseur en sachant innover

## caractéristiques



Les bobineuses à 2 tambours de GOEBEL combinent une technologie éprouvée à d'autres caractéristiques innovantes pour faciliter l'utilisation de la machine et réduire les temps d'arrêt. Cette technologie de pointe permet de minimiser les travaux de maintenance tout en garantissant une protection maximale aux opérateurs grâce à des outils sûrs.

- Espaces de stockage supplémentaires pour prendre les bobines de l'usine
- Bras de levage pour prendre les tambours vides de l'usine
- Zone de stockage pour les tambours vides sur le bâti machine
- Ajout d'une coupeuse à mandrin avec alimentation totalement automatisée jusqu'au magasin à mandrins de la bobineuse
- Ajustement totalement automatique des couteaux supérieur et inférieur pour coupe par recouvrement
- Moteur A.C. à technologie d'entraînement digital 3 phases
- Architecture de contrôle décentralisé
- Interface ergonomique pour l'ordinateur de l'opérateur
- Maintenance par téléservice
- Changement de bobine finie totalement automatique sur la machine automatique u 16 :
  - Raccord sur nouvelle bobine
  - Fermeture des bobines-filles
  - Déchargement des bobines-filles
  - Coupe des mandrins
  - Alimentation des mandrins
  - Alimentation du papier d'emballage

## dérouler



La machine est disponible avec un dévidoir à tambours usine, un dévidoir sans axe ou la combinaison des 2 systèmes. Le dérouleur standard est équipé de rails pour évacuer les tambours usine vides. Le chargement et le déchargement se font au moyen d'un pont roulant.

Afin de faciliter le changement de bobine, la machine peut être équipée de zone de stockage supplémentaire, de bras de levage pour sortir les tambours vides et d'une zone de stockage pour tambours vides sur le bâti machine. Ces équipements permettent de faire rouler de nouvelles bobines de l'usine dans le dévidoir même si le pont roulant n'est pas disponible.

## couper



La section de coupe/refente est disponible pour couper par tangente ou par recouvrement. Même avec une coupe par recouvrement et un ajustement totalement automatique du couteau, chaque support de couteau supérieur est équipé de son propre entraînement de positionnement et peut placer la garniture du couteau inférieur adéquat au même instant.

## enrouler

La qualité élevée de la bobine et la séparation facile de la bobine finie dépendent en particulier du trajet « correct » de la feuille, spécialement avec des bobines étroites et un papier fin ou à faible résistance. Des trajets extrêmement courts entre la refendeuse et la rebobineuse sont une caractéristique prépondérante de toutes les bobineuses à deux tambours de Goebel.

## opérateurs



La console des opérateurs est équipée de deux ordinateurs en parallèle. L'opérateur dispose de menus clairs lui permettant une entrée facile des données de production.