



## HUNKELER Printer Online Paper Processing System – POPP

### GUK Plieuses Professionnelles

Une solution moderne de compétences partagées pour la coupe et le pliage des documents de marketing direct.

## CS6-II Massicot Rotatif Pinless Pinfeed avec chute variable.

vitesse linéaire de 90 à 180 m/mn selon les logiciels  
simple et double coupe ciseaux à hauteur variable  
changement de format entièrement automatique

### Fonction

La découpeuse rotative CS6 est destinée à couper la laize de papier en feuilles simples avec ou sans chute.

Elle accepte une large gamme de qualité de papier du faible grammage au plus épais. La découpeuse peut fonctionner en connexion avec les imprimantes ou hors connexion depuis un dérouleur et permet les modes de production du 1-up au 4-up.

### Mode de fonctionnement

La bande de papier, issue du module précédent, est transportée par l'entraînement pinless vers les cylindres de coupe rotative. Immédiatement après la coupe, les feuilles sont transportées vers le module suivant via la sortie feuille. Le module suivant peut être n'importe quel module comme par exemple un module d'empilement ou simplement une plieuse à poche.

Chute: Le CS6 version double cylindre permet la découpe avec chute variable de la laize. La longueur de la chute est variable électroniquement. Suivant les applications, la double coupe est désactivée via le pupitre opérateur.

Les pages blanches générées par les démarrages des imprimantes, peuvent être éjectées automatiquement pour ne pas être transmises au module suivant. Les feuilles issues du calage sont également déviées par l'éjecteur.

Le contrôle des documents (par exemple le décalage des jobs, l'évacuation des piles...) est réalisé soit par compteur, lecture de marques de séparation, code à barres... ou sans marque par l'interface UP3i.

## Dispositifs spéciaux

La conception modulaire avec deux cylindres de coupe permet une coupe simple avec un seul cylindre, ou double avec chute variable en utilisant les deux.

La nouvelle conception des blocs de coupe de rive permet un ajustement de la vitesse des outils de coupe en fonction du grammage papier. Le positionnement motorisé des couteaux de rive et centraux est disponible en option.

Une unité de contrôle de ligne est utilisée pour simplifier les réglages, les changements d'applicatifs ou le guidage des opérateurs. Il autorise la mémorisation quasiment illimitée des applications, et contrôle les options de réglages automatiques ou de remplacement des outils disponibles sur le CS6.

## Equipements de base

Module de base avec double cylindre de coupe haute performance

Interface par écran tactile pour le réglage et les opérations de base

Unité de contrôle de ligne pour un guidage simple lors des calages, changements d'application, sauvegarde quasi illimitée des applications (de la ligne complète) et également contrôle des options de calage automatique de tous les modules POPP6 de la ligne

Carénage avec dispositifs de sécurité

## Variantes techniques

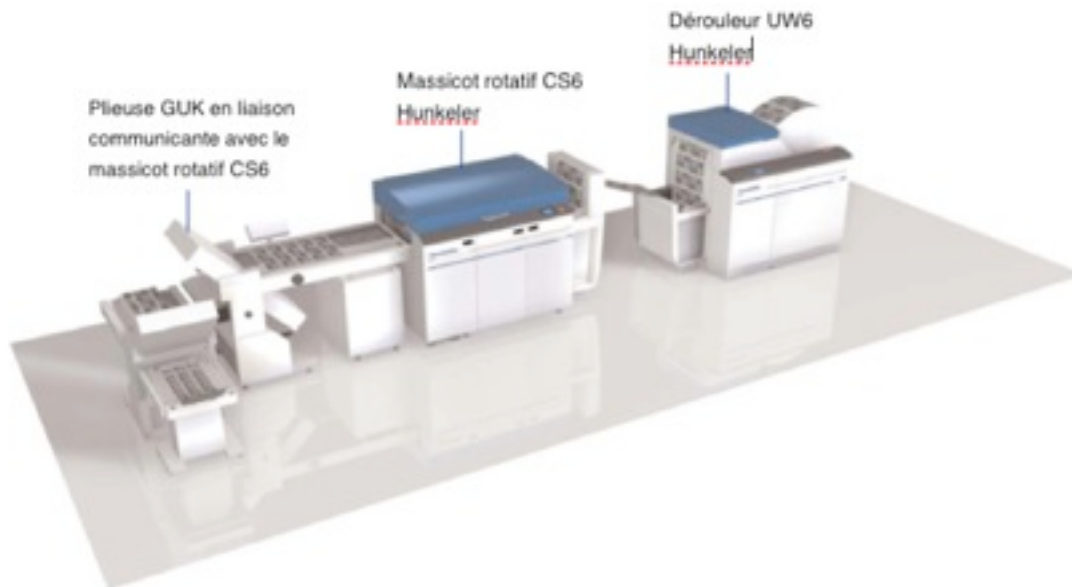
Transport de la laize simple ou double piste (en utilisation avec le WM6)

Transport de sortie 3 1/2" ou 5 1/2"

Lecteur de marque de registre par-dessus ou dessous

Unité de coupe de rives ou centrale, jusqu'à 6 couteaux (pour une production 4-up avec coupe des rives)

Préparation à l'aspiration des coupes longitudinales et transversales sur l'arrière ou par-dessous (avec l'aspiration dans les faux-planchers)



## Equipements optionnels

Lecture de marques de séparation par-dessus ou par-dessous

Lecture de code à barres par-dessus ou par-dessous

Lecture de codes data matrix par-dessus ou par-dessous

Logiciel pour le calage automatique de la coupe

Logiciel pour l'éjection dynamique des pages

Interface UP3i

Kit de pièces détachées

## Données techniques

Grammage (1) :	40-300 g/m <sup>2</sup>
Largeur de laize:	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> à 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ou 162 à 520 mm
Longueur de feuille	
• avec LS6 :	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> à 19"
• avec LS4 :	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> à 14"
• avec LS4-18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> :	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> à 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
• avec LS4-27 :	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> à 27"
• Plieuses à poches :	8" à 62"
• Autres dispositifs :	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> à 62"
Largeur des pages (LS6) :	
• 1-up :	165 à 521 mm
• 2-up :	114 à 260 mm x 2
• 3-up :	114 à 173 mm x 3
• 4-up :	114 à 130 mm x 4
Résolution de la coupe :	1/240" ou 1/8" ou 0,1 mm
Longueur de la chute (2) :	1/8" à 2 3/4
(1 piste)	4 à 70 mm
Coupe de rive :	8 à 50 mm
Découpe longitudinale :	6,8,10 ou 12 mm
Vitesse :	de 90 à 180 m/min selon le modèle de plieuse GUK

Evacuation des chutes :

- Ø 125 mm (5") pour les coupes de rives
- Ø 125 mm (5") pour la double-coupe
- Débit : 1.600 m<sup>3</sup>/h (mesuré à une vitesse de 180m/min, avec deux 1/2 de coupe de rive et une chute de 1/2")

Alimentation : 230 VAC (+6%/-10%), LNPE ou 208/240 VAC (+6%/-10%), 2LPE

Alimentation via le bus de puissance (3)

Intensité : 11 A

Puissance effective: 5,71 kW

Puissance apparente: 7,62 kVA

Dissipation calorifique: 19,5 BTU/h 20,5 kJ/h

Poids : 692 kg

(1) Restriction de vitesse possible en-dessous de 60g/m<sup>2</sup> et au-dessus de 250g/m<sup>2</sup>

(2) La hauteur de la chute est dépendante de la qualité du papier

(3) Alimentation principale "bus de puissance" :

3x400 VAC (+6%/-10%), 3LNPE, 25 AT ou 3x208/240 VAC (+6%/-10%), 3LPE, 20AT

## Toutes les données techniques sont susceptibles d'être ajustées

Photo non contractuelle, sous réserve de modification - Tous droits réservés GUK, Hunkeler et Couvertec France

Cette documentation fait l'objet d'une protection du droit d'auteur. Sans notre autorisation écrite préalable, elle ne doit ni être modifiée ou dupliquée, ni transmise à des tiers, ni utilisée contrairement à nos intérêts légaux.

Copyright by GUK - Griesser & Kunzmann

Copyright by Hunkeler

Copyright by Couvertec France.

Couvertec France. [www.couvertec.fr](http://www.couvertec.fr)

[contact@couvertec.fr](mailto:contact@couvertec.fr)

Couvertec France

97 route d'Argenteuil

95240 Cormeilles en Paris

Téléphone : 01 39 78 02 00

Télécopie : 01 39 78 64 00

Tél SAV : 01 39 78 16 00