

Economies de papier, de consommable, et de temps...

TECHNOCLEANER

Rotatives labeur

PAPERSAVER

Lavages intermédiaires:

Blanchets
Mouilleurs



A une époque où tous les paramètres de production sont à optimiser, une bonne gestion se doit de considérer les coûts de fonctionnement élevés des systèmes de lavage classiques à brosse ou à tissu, en matière de gâche papier, de produits consommables, et de frais de maintenance.

Le TECHNOCLEANER utilise le papier comme véhicule pour le transport de la solution de lavage. Il dépose une microémulsion sur la bande par le biais de deux barres de pulvérisation recto-verso situées avant le premier groupe. La friction naturelle du papier avec les blanchets permet de nettoyer très efficacement les montés en épaisseur d'encre et les dépôts de peluches papier sur les blanchets et les mouilleurs.

PAPERSAVER est une évolution du TECHNOCLEANER pour les presses rapides modernes:

Le TECHNOCLEANER est installé comme laveur additionnel et alternatif au système classique.

Il est utilisé pendant le tirage à pleine vitesse avec des séquences très courtes.

Le lavage est déclenché automatiquement et préventivement à chaque collage automatique

La gâche papier est minimum, entre 100 et 350 copies selon la coupe machine et le type de papier

Le laveur à brosse ou à tissu est utilisé seulement en fin de tirage ou lors des phases d'arrêt

REDUCTION DE LA GÂCHE PAPIER

REDUCTION DES CONSOMMATIONS TISSU

REDUCTION DES TEMPS D'ARRÊT POUR CHANGEMENT DES ROULEAUX DE TISSU

REDUCTION DES OPERATIONS DE MAINTENANCE SUR SYSTEMES CLASSIQUES

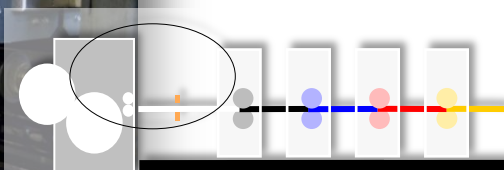
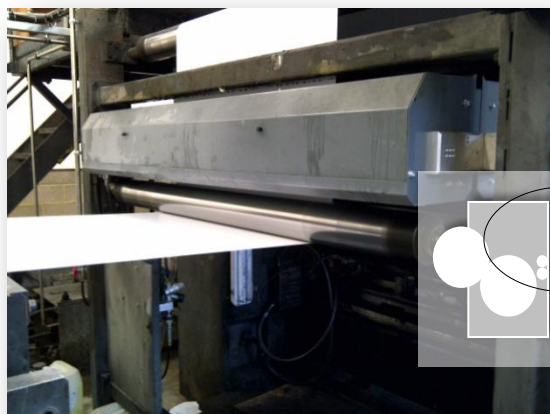
REDUCTION DES RESIDUS TISSU ET SOLVANT A FAIRE RECYCLER

Le meilleur de deux technologies pour une réduction des coûts...



techniweb
keep the press printing

Un lavage court préventif et un amortissement sur 6 à 12 mois



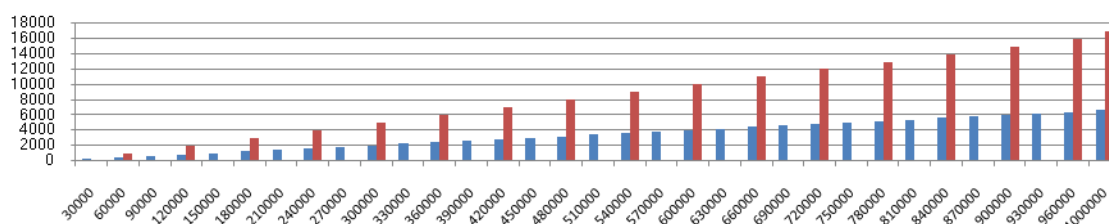
TECHNOCLEANER est installé en plus du système d'origine brosse/tissu. Avant le premier groupe imprimant. Devant ou derrière le débiteur.

GÂCHE PAPIER BROSSE OU TISSU / TECHNOCLEANER (en % pour 1 million de copies):

PAPERSAVER

1 lavage toutes les 30 000 copies/à chaque collage avec TECHNOCLEANER: 200 copies

1 lavage toutes les 60 000 copies/2 bobines avec le système classique: 1000 copies



1.7% DE GÂCHE

DELTA: - 1 %

0.7 % DE GÂCHE

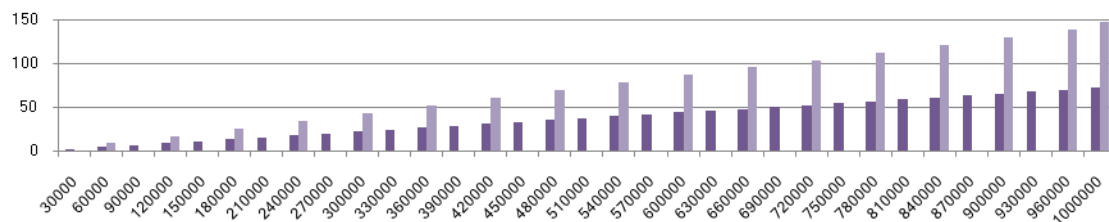
■ technocleaner
■ brosse ou tissu

CONSOMMABLE TISSU / TECHNOCLEANER (en € pour 1 million de copies en double laize):

PAPERSAVER

1 lavage toutes les 30 000 copies/à chaque collage avec TECHNOCLEANER

1 lavage toutes les 60 000 copies/2 bobines avec le système tissu



150€

DELTA: - 53 %

70€

■ technocleaner
■ tissu

COÛT ARRÊTS PRESSE POUR CHANGEMENT ROULEAUX TISSU/ TECHNOCLEANER

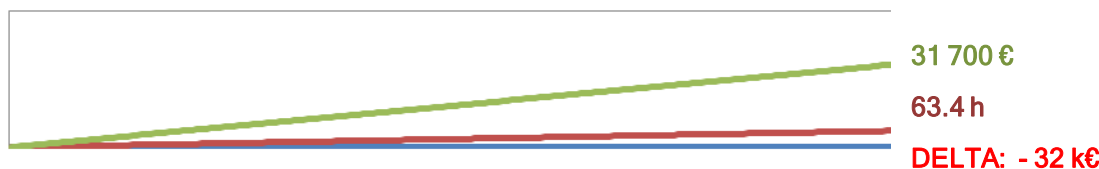
PAPERSAVER

(Changement des rouleaux tissu / 200 millions de copies / 1 an):

1 lavage toutes les 30 000 copies/à chaque collage avec TECHNOCLEANER

1 lavage toutes les 60 000 copies/2 bobines avec le système tissu

70 Lavages par rouleaux x 8 blanchets - 10 minutes par rouleau - Coût horaire presse; 500 €



31 700 €

63.4 h

DELTA: - 32 k€

— technocleaner
— Arrêts en heure
— Arrêts en Euro

- 0.5 à 2.0% sur la gâche papier
- 75 à 95% sur le coût en tissu de lavage
- 75 à 95% sur les temps d'arrêt tissu
- 75 à 95% sur le coût de maintenance
- 75 à 95% sur le coût de recyclage

