



Accessoire "Plaque Page"



Contacteur mécanique au pied



Capteur sensible

© APF 2005

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique
thierry.danigo@apf.asso.fr

MAI 2005

❑ Mécanisme

L'appui sur le contacteur "tourne les pages en avant", libère le bras articulé pneumatique situé à gauche du livre et le dirige vers l'angle supérieur droit de la page à tourner. Celle-ci est ensuite aspirée, entraînée et tournée par le mécanisme qui revient en position de repos.

Pendant la manœuvre, un accessoire, la plaque page, se retire automatiquement et se replace ensuite pour éviter que les pages ne gondolent.

La technique d'aspiration des pages a pour avantage de ne pas abîmer le livre ; par contre, il peut arriver que deux pages soient tournées en même temps (problème fréquemment rencontré sur ces matériels).

Aussi, il est conseillé d'effeuiller le livre avant son installation pour éviter que des pages n'adhèrent entre elles.

DISPOSITIFS DE COMMANDE

Les deux versions de Kyss Tourne (motorisation avant et avant arrière) sont distribuées avec une configuration de contacteurs mécaniques ou capteurs électroniques, à définir en fonction des besoins de l'utilisateur.

❑ Capteurs mécaniques :

- contacteurs poussoirs pour une utilisation à la main
- contacteurs poussoirs montés dans un coffret pupitre pour une utilisation au pied
- contacteurs collier pour une utilisation au souffle ou à l'aspiration
- contacteurs collier pour une utilisation aux joues.

❑ Capteurs électroniques :

- capteur photo électrique, nécessite de passer la main ou un doigt au-dessus d'une cellule à moins d'un cm sans nécessiter d'appui
- capteur infrarouge : nécessite l'approche d'une partie du corps vers un capteur infrarouge.

❑ Connectique :

L'entreprise ayant développé ses propres contacteurs et capteurs a opté pour une connexion utilisant un connecteur 9 broches.

Attention : ce connecteur ne correspond pas à la norme des contacteurs multiples proposés par TASH.

Par ailleurs, nous regrettons l'absence de connecteurs jack qui permettraient l'utilisation au domicile ou en établissement de contacteurs standard mécaniques (remarque transmise au fabricant).

OPTIONS

- | | | | |
|---------------------------|-------|----------------------|-------|
| • mallette de transport = | 160 € | • pupitre = | 176 € |
| • lampe d'éclairage = | 76 € | • sonnette d'appel = | 76 € |

CONCLUSION

Malgré une apparence un peu "rétro" (look à améliorer), Kyss Tourne est une petite merveille de technologie mécanique et pneumatique. Les réglages sont simples et rapides, et l'appareil s'avère fiable, excepté l'inévitable entraînement occasionnel de deux pages (bien effeuiller les livres). Les appareils, garantis un an, étant fabriqués sur commande et à l'unité, peuvent tenir compte des besoins particuliers et être réalisés sur mesure.

La pose de connecteurs jack ou cordons adaptateurs seraient indispensables pour l'utilisation de contacteurs standard.

On peut consulter une vidéo de démonstration sur le site du fabricant (www.tournepage.com) ou le contacter pour une démonstration à domicile ou en établissement.