



COUVERTEC

Matériels pour le façonnage de vos imprimés



Spedo®

GUK

PLIEUSES A GRAND RENDEMENT
ET SYSTEMES DE FINITION

IMPRIMERIE

POST
PRESS



TECHNIQUE DE POINTE SANS COMPROMIS



>>> CONTENU

PLIEUSES COMBINÉES ET PLIEUSES A POCHE

- >>> PAGE 4 54 / 74/ 82 cm
- >>> PAGE 6 50 cm
- >>> PAGE 8 45 / 36 cm

SYSTEMES POUR OUTSERTS

- >>> PAGE 9 FA 35/43
- >>> PAGE 10 FA 53/MV

MACHINES SPÉCIALES

- >>> PAGE 12 AUTOMATIQUE
- >>> PAGE 13 SM 50/70

ACCESSOIRES

- >>> PAGE 14 SM 54/74
- >>> PAGE 15 HT 36/54/74

SYSTEMES DE FINITION ET D'ASSEMBLAGE

- >>> PAGE 16 EK/ZK
RT/ZT
- >>> PAGE 17 Agrégats



Centre d'information des clients à Wellendingen.

K 54/74

**MACHINE POUR PLI CROISE
POUR LA FINITION FEUILLE A FEUILLE**

TRANSFERT DIRECT SUR PALETTE
DE LA PRESSE AU FACONNAGE

TECHNIQUE

Mise en production immédiate.
Diverses variantes de pliage: plieuses
combinées ou plieuses à poches.

Flux à grande vitesse avec séparation
exacte des feuilles et un contrôle pré-
cis de la montée de la pile permettant
des cadences élevées. La détection
automatique des bourrages assure
une production de qualité.

Utilisation facile grâce à un guide de
réglage informatique. Supervision
des données de production grâce à
un grand écran informatique.



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- ❑ Margeur à palette, margeur rotary ou margeur haut de pile
- ❑ Contrôle électronique par écran tactile des unités en ligne. Option réglage électronique des poches de pliage et des cylindres
- ❑ Disponible sur les versions K, KT, KTL, KL/R et KZ
- ❑ Plieuse à couteau externe ZK500 en ligne avec plieuses KTL-L, KL/R ou KZ-L

DONNEES TECHNIQUES

Structure	Laize de 54/74 cm, de 4 à 8 poches en station 1, 1-2 couteaux de pliage en option 1 dans le module de pli croisé
Vitesse	max. 180 m/min. (pli croisé) max. 200 m/min. (pli parallèle)
Formats (Larg. x Long.)	min. 210 x 297 mm (dépendant du margeur) max. 540/740 x 1040 mm

STATIONS DE PLIAGE MODULABLES
AVEC MARGEUR DE FEUILLES

FA 54/74/82

EVOLUER AVEC VOS BESOINS

La combinaison jusqu'à trois plieuses à poches installées en ligne ou à angle droit permet d'obtenir une configuration de pliage complexe.

TECHNIQUE

Construction robuste avec poches de pliage combinées et réglage rapide des cylindres. Transfert sur table de rectification à rouleaux avec règle d'alignement. Panneau de commande sur chaque station.



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- Margeur à palette, margeur rotary ou haut de pile
- Alimentation en continu par rouleaux et couteau (54 cm)
- Stations II et III en laize 54 cm, sur base mobile
- Plieuse à couteau ZK500, en option
- Réglage électronique des poches et cylindres avec enregistrement centralisé des modes de pliage pour chaque station (en option)

DONNEES TECHNIQUES

Structure	Laize de 54,74 et 82 cm en entrée, 2 à 8 poches
Vitesse	max. 200 m/min. (pli parallèle)
Formats (Larg. x Long.)	min. 210 x 297 mm (dépendant du margeur) max. 540/740 x 1040 mm / 1400 mm (R6) max. 820 x 1400 mm (R6)

MACHINES COMBINEES A POCHE ET PLI CROISE

Poches de pliage de 50 cm de large et entrée de feuille très stable. Combinable avec station II, plieuse à poches ou à couteau en pli croisé pour cahiers de 16 pages.

TECHNIQUE

Réglage rapide des cylindres par piges de papier et des poches de plieuse avec indicateur gradué à aiguille, admission dans la station II par règle d'alignement à droite ou à gauche suivant option retenue. Entraînement silencieux et puissant par pignons hélicoïdaux.



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- Station II livrable avec mécanisme de pliage à couteau EK490 intégré
- Poches de pliage réglables électroniquement avec «touch-control» (en option)
- Margeur haut de pile FL2-50 avec plateau agrandi (en option)
- Sortie en écailles S 520 avec réglage indépendant de la vitesse

DONNEES TECHNIQUES

Structure

Laize de 50 cm en entrée
Station 1: 4 à 8 poches
Station 2: 2 à 4 poches
Station 3: max. 4 poches

Vitesse

max. 200 m/min. (FA)
max. 160 m/min. (avec EK 490)

Formats

(Larg. x Long.)

min. 105 x 145 mm
max. 520 x 850 mm / 1000 mm (en option)

MACHINES COMPACTES DE TAILLE MOYENNE POUR PLI CROISE

K 50

FIABLE ET ROBUSTE

Cette machine est équipée en version standard de poches de pliage et de cylindres à réglage rapide. Changement de formats rapides et vitesse élevée sans contrainte. Possibilités de pliages divers et fiables dans un espace maîtrisé.

TECHNIQUE

Séparation précise des feuilles sur la longue table d'alignement. Cylindres de pliage robustes et arbres porte-outils pouvant accueillir divers outils.



PANNEAU DE COMMANDE

Unité de commande fonctionnelle à affichage très lisible.



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mécanisme de pliage à couteau électronique (débrayable) ■ Système d'application de colle, selon besoin ■ Margeur haut de pile FL2-50 avec séparation de feuilles par l'arrière et souffleries latérales; en option, compteur à pré-sélection ■ Compteur à pré-sélection avec comptage de lots et comptage en continu ■ Compatible avec recette en nappe S 520 mobile 	Structure	Laize de 50 cm en entrée, 4 à 6 poches 1 couteau
	Vitesse	max. 180 m/min. (pli parallèle)
	Formats (Larg. x Long.)	min. 105 x 145 mm max. 500 x 850 mm

FA 36/45-FL2/SAF

PLIEUSE A POCHE POUR TRAVAUX DE FORMATS INTERMEDIAIRES

MACHINES D'ENTREE DE GAMME MISE EN ŒUVRE FACILE

Station I équipée jusqu'à 8 poches de pliage. Station II mobile pour connexion en ligne ou à angle droit. Capots d'insonorisation permettant un fonctionnement à niveau sonore réduit.

AVEC MARGEUR FL2

Hauteur de la pile jusqu'à 65 cm. Capacité pour traiter petits et gros volumes. Poches de pliage combinées avec, en option, réglage automatique des poches.

AVEC MARGEUR A TAMBOUR SAF

Les petits volumes et les travaux urgents se traitent aisément avec le margeur SAF. La margeur à tambour est facile à régler et se recharge en continu par le dessus. L'entraînement silencieux par courroie est la particularité de ces machines.



SAF-MARGEUR



FL2-MARGEUR

>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	FL2/SAF
<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec sortie en écaïlle accrochable S 350/2 ou S 520 mobile (en option) ■ Ecran tactile pour réglage électronique des poches de pliage (en option) ■ Séparation des feuilles rapide et sûre avec tête de séparation et souffleries latérales ■ Système de pliage externe EK300 compatible ■ Ecroiseur de pli BAS 450-KF8 (en option) 	<p>Structure</p> <hr/> <p>Vitesse</p> <hr/> <p>Formats (Larg. x Long.)</p>	<p>Laize d'entrée 36 ou 45 cm Station 1: de 2 à 8 poches Station 2: de 2 à 6 poches</p> <hr/> <p>max. 160 m/min.</p> <hr/> <p>min. 105 x 145 mm / 85 x 100 mm (dépendant du margeur)</p> <p>max. 360 x 645 mm / 450 x 850 mm (dépendant du margeur)</p>

VARIABLE

FA 35/43

SPECIALMENT POUR LES PAPIERS DE FAIBLE GRAMMAGE (PHARMACEUTIQUES)

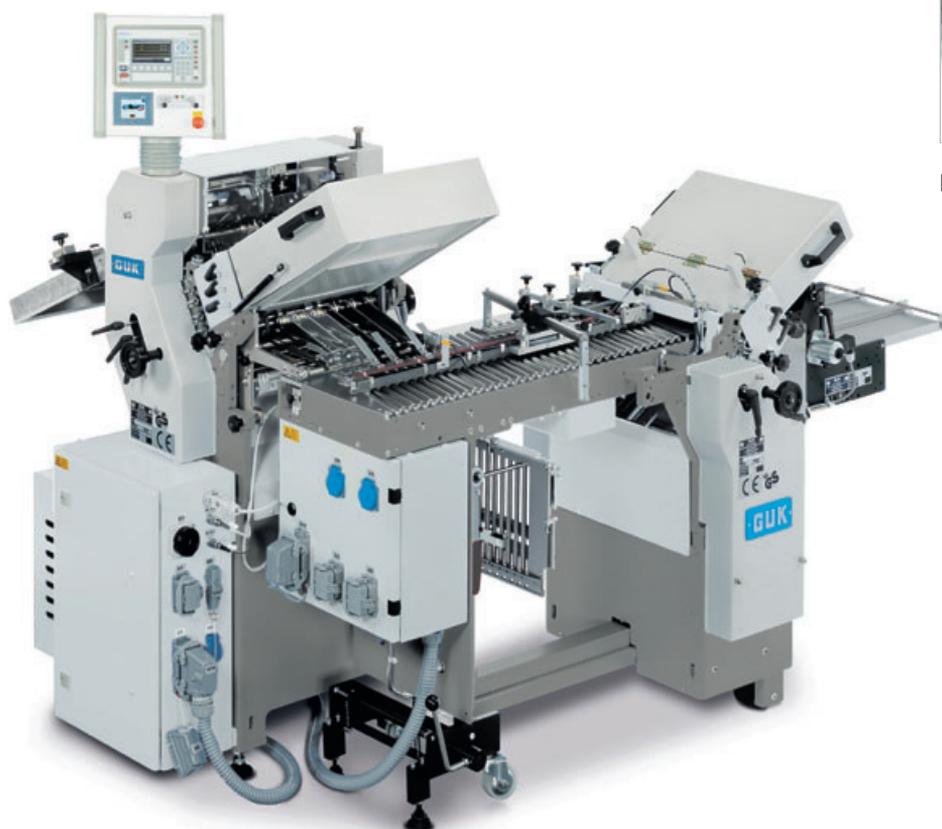
La gamme FA35/43 offre une station de pliage compacte permettant de traiter tous les travaux avec le margeur SVA, mais aussi ceux imprimés sur papier pharmaceutiques plus fins. Nombreuses options.

JUSQU'À 12 POCHEs DE PLIAGE POUR DE TRES PETIT PLS

FA 35/43 avec margeur FL2 ou SVA, avec possibilité d'ajout d'une plieuse à couteau EK 300, tête de séparation relevable permettant l'accès à la pile, fonctionnement silencieux et synchronisé (margeur FL2).



FL2-MARGEUR



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- ❑ Margeur automatique par tambour aspirant pour papiers de 30 à 130 g/m²
- ❑ Conception solide, arbres porte-outils robustes
- ❑ Disponible avec de 4 à 12 poches de pliage, plus petit pli: 15 mm
- ❑ Pignons hélicoïdaux pour un fonctionnement puissant et silencieux
- ❑ Rendement maximum du fait de la prise des documents par le dessous (SVA)
- ❑ Cylindres combinés en acier/caoutchouc

DONNEES TECHNIQUES

Structure	en laize 35 ou 43 cm en entrée, de 2 à 12 poches
Vitesse	max. 130 m/min.
Formats (Larg. x Long.)	min. 105 x 145 mm max. 320 x 420 mm (avec 6 poches) En option 350/430 x 650 mm

SYSTEME GUK - MV 11

MACHINES SPECIALES POUR PLIAGES PHARMACEUTIQUES ET POUR LA PRODUCTION D'OUTSERTS AVEC BORDS FERMES SUR TOUS LES COTES

LARGE, RAPIDE ET PRECIS, JUSQU'A 24 PLIAGES DANS UNE STATION INEGALEE

Pour la production des VIJUK RTA outserts brevetés, avec plus de 110 panneaux et un format minimum de 35 x 35 mm, pour notices pharmaceutiques avec contenu important d'information (licence obligatoire).

En combinaison avec la nouvelle plieuse FA53/ 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 ou 24 poches, possibilité de traiter des feuilles de format jusqu'à 530 mm en largeur et 1400 mm en longueur.

Pliages particulièrement plats et compacts grâce à de multiples niveaux de pression.



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- ❑ Ejection automatique des feuilles en cas d'erreur
- ❑ Rainage à eau pour des produits finaux sans tension (en option)
- ❑ Vérification des feuilles par lecture de 2 caméras en entrée (en option)
- ❑ Poches de pliage combinées avec réglage digital
- ❑ Réglage automatique des cylindres
- ❑ Couteaux commandés par servo (MV11 simple, double ou triple)
- ❑ Contrôle optique du passage des produits avec CM-module (en option)

DONNEES TECHNIQUES

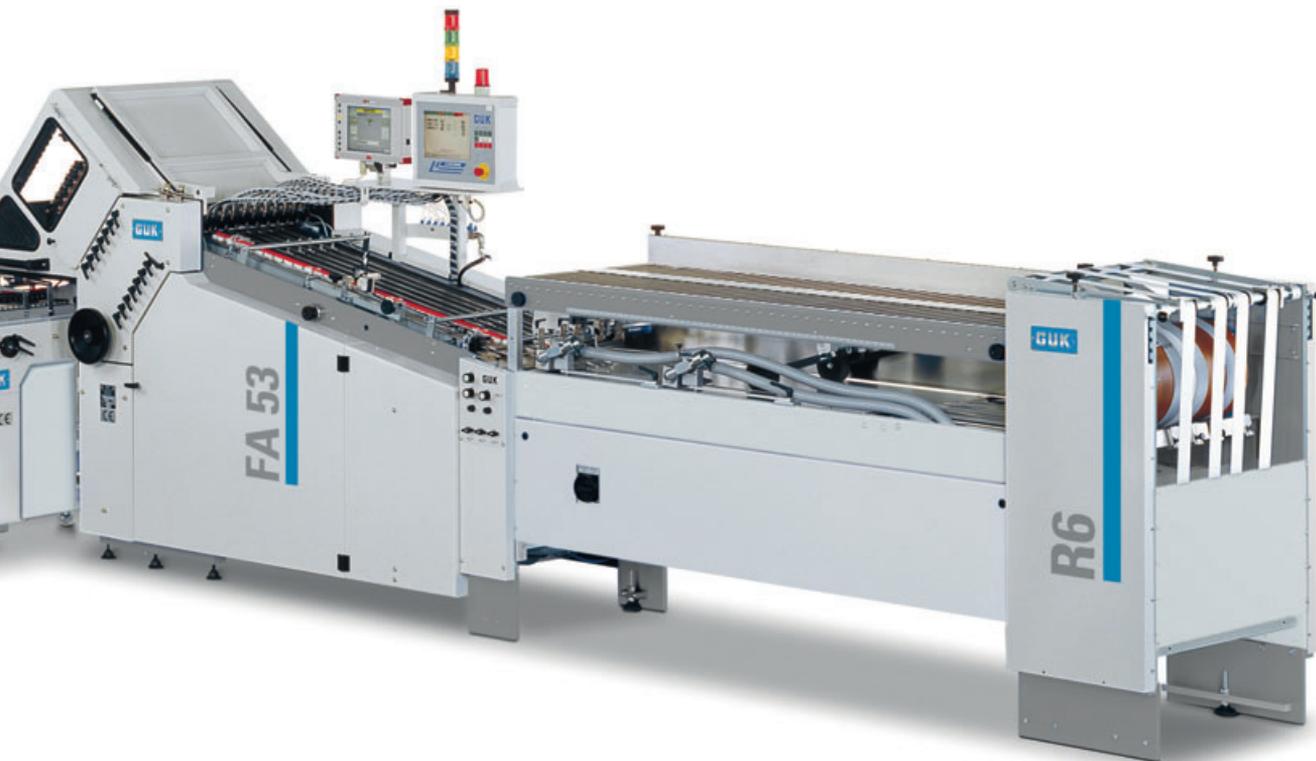
Station 1	laize d'entrée de 53 cm, 8 - 24 poches de pliage
Station 2	laize d'entrée 35, 2 ou 4 poches de pliage
Vitesse	max. 130 m/min. typ. 100 m/min.
Formats (avec option)	min. 210 x 290 mm typ. 480 x 630 mm max. 530 x 1400 mm
Station 2 MV	max. 350 x 530 mm max. 150 x 165 mm
Options	Plieuse à couteau MV 11 avec couteau simple, double ou triple, UM90 module de déviation, CM module de contrôle de qualité & TTM-module

PETITS OUTSERTS A GROS EFFETS



POCHES DE PLIAGE COMBINEES

Nouvelles poches de pliage combinées avec indicateur de valeur, déflecteurs intégrés et réglage fin. Blocages pivotants de poches sur les deux côtés. Sans usure ni chargement électrostatique.



PRESSE

Compression à plat des outserts pour obtention d'une qualité maximale après fermeture par collage.



COUTEAUX DE PLIAGE

Essentiellement pour la production de documents épais avec un rendement fiable et important.



MARGEUR A PILE RONDE

Le margeur à pile ronde travaille en continu et peut traiter des feuilles d'une longueur jusqu'à 140 cm. Le système d'aspiration est réglable.



RAINAGE A EAU

Il **prédispose** le cassage au pli des produits à pliages multiples. L'application d'eau est minimale, précise et contrôlée électroniquement.

AUTOMATIQUE

POCHES DE PLIAGE POUR
DES VOLUMES INTERMEDIAIRES ET IMPORTANTS

MACHINE A REGLAGE
AUTOMATIQUE DES POUCHES

Nouvelles plieuses à grand rendement pour les formats 50 x 70 et 70 x 100 cm avec réglage automatique. Margeur haut de pile avec tête de séparation à positionnement précis. D'une utilisation facile, offre des temps de réglage courts et une production accrue.

TECHNIQUE

Contrôle des opérations pour toutes les fonctions de la configuration par écran tactile.

Clavier ergonomique pour les principales fonctions. Réglage entièrement automatique, possibilité de rappel des jobs précédents préalablement enregistrés. Conception robuste et fiable des composants de pliage et de conduite des machines. Jusqu'à 99 jobs en mémoire.

Station II équipée d'une règle d'alignement, sortie en écaille avec roue réglable pour freiner les documents (en option). Poches de pliage électronique avec prise à déconnexion automatique (en option).



FA 54/6 avec SP 600, KS 470 (opt.)

>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- ❑ Réglage des poches de pliage et des pressions des cylindres contrôlé électroniquement
- ❑ Mise en mémoire des modes de pliage
- ❑ Réduction de bruit optimisée pour un travail en silence
- ❑ Réglage des travaux contrôlés électroniquement
- ❑ Unité de pliage précise équipée de cylindres combinés gomme/acier, Habillage complet
- ❑ Disponible en version pour pli croise K50/K74 (en option)

DONNEES TECHNIQUES

Largueur de passage (Larg. x Long.)	min. 105 x 145 mm
	max. 510/540/740/820 x 1040 mm
	Hauteur max. de la pile: 600 mm (dépendant du margeur)
Vitesse	30.000 feuilles/heure (suivant le format)
Longeur minimum de pli	min. 45 mm/opt. 26 mm
Longeur maximum de pli	Poche 1 550 mm
	poches de 2 à 6 450 mm

UNE VERITABLE ALTERNATIVE
A LA PLATINE CLASSIQUE

SM 50/70

MACHINES DE RAINAGE,
PERFORATION ET COUPE

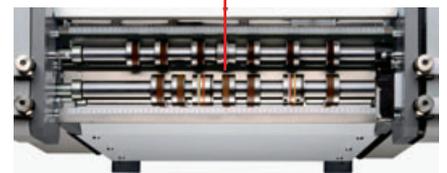
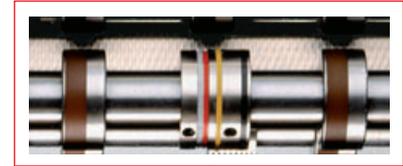
Machine de rainage compacte avec margeur haut de pile à grande vitesse. Façonnage offline de documents imprimés.

Tous les modes de traitements peuvent être réglés rapidement et avec précision sur cette machine de rainage. Hauteur de ramassage optimisée afin de faciliter le travail des opérateurs. Haut rendement garanti.

TECHNIQUE

Deux paires d'arbres porte-outils garantissent des rainages, des perforations et des coupes précises et facilement réglables.

En association avec un margeur haut de pile FL2 et une recette en écailles, configuration compacte et performante. Egalement disponible avec table de rectification à rouleaux obliques.



>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

- ❑ Deux paires d'arbres porte-outils protégés par un capot en Plexiglas
- ❑ Disponible avec une table d'alignement ou une table de rectification à rouleaux
- ❑ Alimentation électrique séparée pour un usage indépendant
- ❑ Au choix: outils GUK ou outils spéciaux
- ❑ Paliers d'axes porte-outils très robustes
- ❑ Découpe de bande et de bordures (en option)

DONNEES TECHNIQUES

Structure

Laize d'entrée 520 mm / 720 mm
Hauteur de la pile 60 cm

Vitesse

max. 200 m/min.

Formats

(Larg. x Long.)

min. 105 x 145 mm

max. 520 x 850 / 720 x 850 mm

en option: 320 x 850 mm (SM 30)

SM 50/54/74

BANC DE FINITION PERFORMANT ET INDEPENDANT

COUPE

SM 50/70 (2 arbres porte-outils)

SM 54/74 (4 arbres porte-outils)

Possibilité de connexion avec d'autres systèmes de finition ou de pliage. Possibilité d'effectuer plusieurs opérations de façonnage en un seul passage.

Les dispositifs de coupe séparative, de coupe de bord sont inclus. Idéal pour coupe en cadence (en option), dépôt de colle, application de gomme et rainage.

TECHNIQUE

Les arbres porte-outils sont amovibles et peuvent être équipés individuellement de différents outils. Possibilité d'installation de traverses pour des outils divers. Très bonne accessibilité et bonne vision grâce à des capots en plexiglas. Avec table fixe ou réglable.



SM 54/74 (4 arbres à couteaux)



SM 50/70 HT (2 arbres à couteaux)



>>> **INFOBOX**

CARACTERISTIQUES

- ☐ Table à rouleaux avec règle d'alignement
- ☐ 2 paires d'arbres porte-outils (SM 50/70)
4 paires d'arbres porte-outils (SM 54/74)
- ☐ Entraînement et moteur propres à la machine pour une utilisation autonome
- ☐ Boîtier de commande M4- control pour gestion des autres unités de la configuration équipées de M4 (en option)
- ☐ Avec table hydraulique réglable de 590 à 860 mm
- ☐ Rouleaux inclinés de Ø 24 mm (en option)

DONNEES TECHNIQUES

Structure	SM 50/70	Laize d'entrée 50/70 cm
	SM 54/74	Laize d'entrée 54/74 cm
Vitesse	SM 50/70	180 m/min.
	SM 54/74	200 m/min.
Formats (Larg. x Long.)	SM 50/70	min. 105 x 145 mm max. 500/700 x 850 mm
	SM 54/74	min. 150 x 210 mm max. 540/740 x 900 mm

STATIONS DE PLIAGE A POCHE REGLABLES EN HAUTEUR

Machines HT

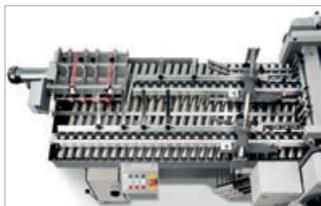


PLIEUSE AVEC TABLE DE RECTIFICATION FA 36/45 HT

La station de pliage en poches performante FA 36/45 HT offre l'avantage de pouvoir être intégrée à une configuration ou d'être utilisée de façon indépendante.

TECHNIQUE

Le système de lift hydraulique permet un réglage simple et précis de la hauteur d'utilisation. La connexion en ligne ou à angle droit offre plus de flexibilité dans le processus des travaux de pliage.



FA 50/54/74 HT

La série FA54/74 HT est très intéressante pour son utilisation en configuration avec des coupeuses de papier en continu, des margeurs, des machines d'autres provenances ou autonomes. Les machines FA50/54 et 74 sont aussi disponibles avec le système M4-control. Une table de rectification longue permet une entrée en plieuse précise dans le but d'un résultat parfait. Réglable en hauteur par lift hydraulique. Disponible en avec dispositif de double flux.

>>> INFOBOX

CARACTERISTIQUES

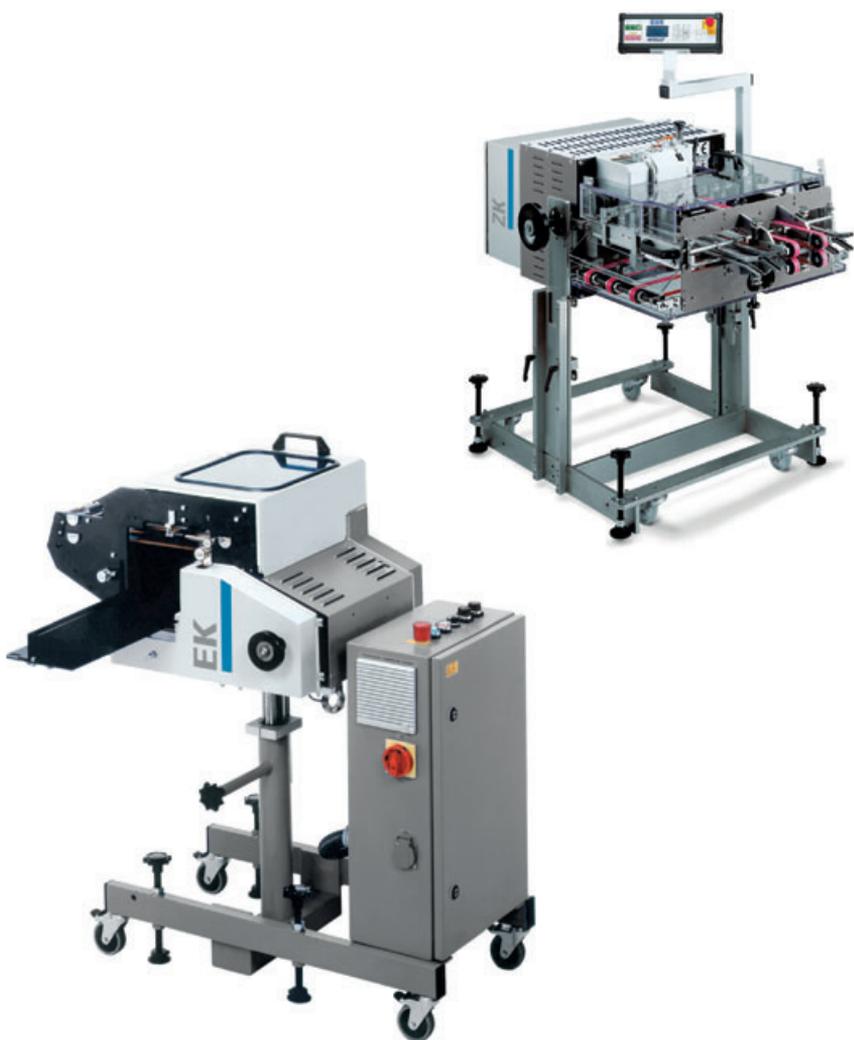
- Table à rouleaux en biais 90/140 cm
- Base hydraulique réglable en hauteur, mobile
- Commande indépendante (M4-Control en option)
- Hauteur d'entrée: max. 98 cm
- Capots d'insonorisation
- Rouleaux en biais d'un diamètre de 24 mm (en option)
- Dispositif de double flux

DONNEES TECHNIQUES

Structure	laize d'entrée 36/45 cm avec 36/45 HT 50/54/74 cm laize d'entrée avec 50/54/74 HT
Vitesse	max. 160 m/min. et 200 m/min.
Formats (Larg. x Long.)	min. 60 x 85 mm et 90 x 180 mm max. 360/450 x 720 mm 500 x 850 mm 540/740 x 900 mm

EK/ZK Série

SYSTEMES DE PLIAGE A COUTEAUX



ZK 500/600-M4
POUR PLS CROISES

Système de pliage à couteau en laize de 500 et 600 mm pour installation en configuration avec les plieuses de la FA36 aux K74 ou en sortie d'assembleuses ou d'accumulateurs ou d'autres appareils. Pour les travaux spéciaux, également disponible avec un couteau parallèle (ZK500-4P). Avec un panneau de commande M4-Control, la plieuse à couteau peut fonctionner indépendamment ou connectée avec d'autres machines équipées pour le réseau M4/L4-Control.

EK 300
PLIEUSE A COUTEAU

Pour connexion avec les séries de FA21 à FA43 ou pour la connexion avec d'autres machines.

Haute performance grâce au contrôle électronique du couteau. Particulièrement approprié pour les petits plis.

Transport

SYSTEMES DE TRANSITION ET DE TRANSFERT

LIAISONS ENTRE SYSTEMES

Pour la liaison entre plusieurs systèmes distants, il existe des appareils comme les tables à rouleaux RT, les transports intermédiaires ZT, les systèmes de retournement ZTW ou les tables d'alignement simple ou double flux AT/DAT.



COMBINAISON INDIVIDUELLE DE SERIES

Finition



DISPOSITIF DE PLIAGE A SABOT

Unités d'ouverture ou de fermeture, principaux outils sur les tables à bandes aspirantes. Plusieurs appareils (margeurs, dépose d'étiquettes, têtes jet d'encre, lecteurs de codes ou caméras, peuvent être montés sur toute la longueur des bandes aspirantes.

LE SAVOIR-FAIRE AU PROFIT DES CLIENTS

Les configurations de finition sont des solutions sur mesure et uniques. Grâce à la compatibilité des composants de GUK, toutes les solutions sont possibles. Notre vaste expérience de construction de machines offre flexibilité et possibilité d'utilisation d'autant d'équipements composés que nécessaire.



COUPE A IMPACT

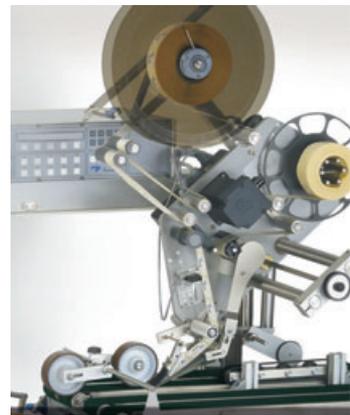
Coupeuse (modèle SM) avec 2 ou 4 paires d'arbres porte-outils pour la performance ou la coupe dynamique.

Comptez sur notre expérience. Dans cette brochure, vous trouverez beaucoup de composants pouvant être reliés entre eux pour composer une configuration de finition productive, incluant lecture par caméra, collage ou dépose d'objets.



DECOUPE

Pour découper les contours d'un produit plié, le meilleur résultat sera obtenu par estampage. Simple, double ou triple pose en un seul passage. Les outils d'estampage, robustes et précis ont des bords en acier. L'accès aux outils de coupe et leur réglage est aisé. Equipé d'une séparation des rognés et d'une table d'alignement.



ETIQUETAGE

La dépose d'étiquettes d'information ou publicitaires, ou pour la fermeture des documents pliés est particulièrement aisée avec notre étiqueteuse. Notre étiqueteuse est également disponible en dispositif additionnel.

TABLE A BANDES ASPIRANTES VBT

Avec ses bandes aspirantes, la table VBT 56/75 offre une largeur permettant de nombreux travaux de finition. Une adaptation à d'autres modules est possible grâce au réglage en hauteur électrique.

La base mobile (en option) permet d'obtenir une longueur de 250 cm.

>>> SERVICE

Chez GUK, le meilleur service commence par la collaboration avec le client afin de trouver la meilleure solution à ses besoins. Après la prise en compte de tous les souhaits et exigences qui permet l'établissement d'une commande personnalisée, celle-ci est transmise à la production. Les clients sont les bienvenus pour visiter le déroulement de la production et pour découvrir la compétence de très haut niveau de GUK.

Pour GUK, le service total signifie bien plus. Après l'assistance à la vente et la formation des opérateurs, nous assurons, sur demande, la production ainsi que la livraison rapide et traçable des pièces de rechange. Nous sommes en permanence à votre disposition.

>>> CONTACT

Avons-nous capté votre intérêt? Nous serions, nous-mêmes ou l'un de nos distributeurs, heureux d'établir un contact avec vous. Pour plus d'information, merci de vous connecter à notre site internet.



SERVICE





GUK

MAILING
SOLUTION - SYSTEME

VOTRE DISTRIBUTEUR

COUVERTEC

Matériels pour le façonnage de vos imprimés



Spedo®

COUVERTEC FRANCE

Adresse : 42 Rue Monge, 75005 Paris

Téléphone : 01 39 78 02 00

Mobile : 06 72 79 80 12



GUK-Falzmaschinen

Griesser & Kunzmann GmbH & Co. KG

Bahnhofstr. 4, D-78669 Wellendingen

Tel. +49 (0) 74 26 - 703 - 1

Fax +49 (0) 74 26 - 703 - 333

info@guk-falzmaschinen.de

www.guk-falzmaschinen.com

