



***Equipements et Systèmes
pour la finition et la présentation
des documents***

Reliure par bandes thermo-collantes *fastback*



FB9

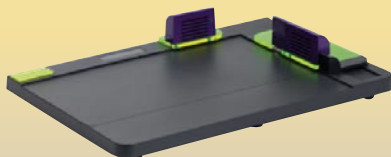
Relieur par bandes thermo-collantes.
Format A4.
Capacité maxi 230 feuilles (80g).
Fonction addition ou soustraction de feuilles.
Machine sans pré-chauffage.



Splitter S41

Compatibilité uniquement avec le FB20

Permet la préparation du dos de la reliure (des micros-lames ouvrent des canaux à l'intérieur de chaque feuille) Pour des reliures de papiers difficiles (papier numérique de fort grammage, par exemple)



Guide HCG-2

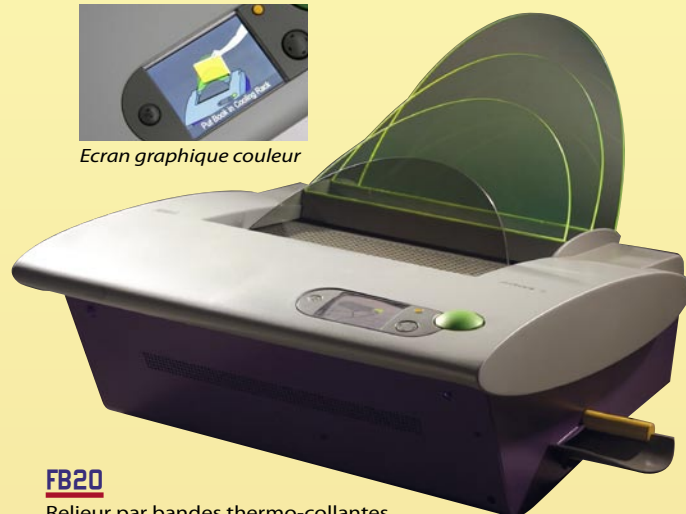
Plateau technique pour la pose des couvertures rigides Hardcovers.



Les composants des bandes de reliure sont certifiés FSC et contiennent 30% d'éléments recyclés.
Les papiers reliés sur le FB20 sont complètement recyclables comme pour les magazines ou les livres de poche.



Ecran graphique couleur

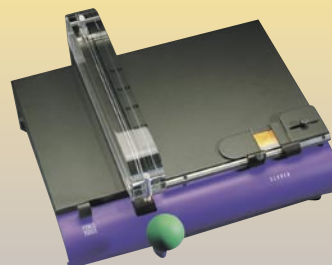


FB20

Relieur par bandes thermo-collantes.
Format A5 - A4.
Capacité maxi 350 feuilles (80g).
Reconnaissance et adaptation automatique du cycle des différents types de bandes.
Fonction addition ou soustraction de feuilles.
Alimentation et positionnement automatique de la bande.



Le FB 20 permet de relier avec des bandes neutres, imprimables par jet d'encre.



Scorer

Raineuse spéciale pour la réalisation de livres dos carrés collés.
Double rainage en un seul passage : épaisseur du dos plus plis d'aisance.

Dos carrés collés

PB 2000

Thermo-relieur de table par colle Hot-melt.

Cycle entièrement automatique : serrage de la liasse et départ chariot, grecquage, encollage, emboîtement de couverture et retour chariot.
Longueur maxi reliure 320 mm, épaisseur 38 mm.
Option : stand.



TC 5500

Thermo-relieur sur stand par colle Hot-melt.

Serrage chariot et emboîtement pneumatiques.

Cycle automatique : serrage et départ chariot, grecquage, encollage, emboîtement de la couverture et retour chariot.
Fonction stand-by.

Longueur maxi reliure 310 mm, épaisseur 60 mm.



TC 5500 PUR

Thermo-relieur sur stand par colle polyuréthane.

Bac à colle téflonisé pour le polyuréthane

Bac EVA et disques à réglage automatique pour le collage latéral

Serrage chariot et emboîtement pneumatiques

Défilage - Cycle automatique

Turbines pour évacuation des fumées et des copeaux

Longueur maxi reliure : 320 mm - Epaisseur : 40 mm

Thermo-relieur automatique BindMaster

Bindmaster 2 EVA

Thermo-relieur automatique de production.

Taquage - Serrage chariot et emboîtement pneumatiques - Fraisage

- Grecquage - Réglage automatique de la longueur d'encollage.

Margeur de couvertures à succion avec contrôle de manque .

Bac à colle à double cylindre encollant et cylindre égalisateur.

Collage latéral par disques à réglage automatique

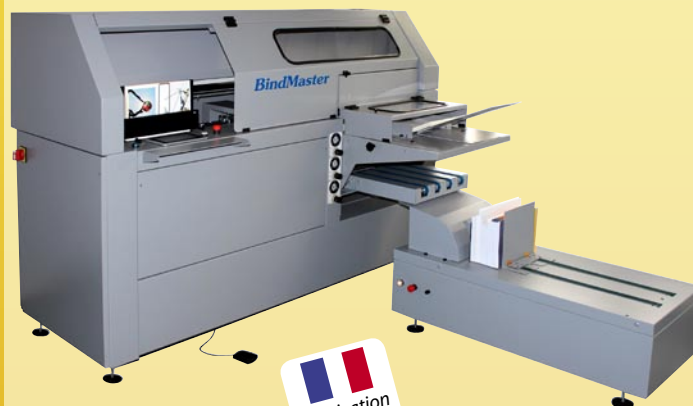
Système intégré de rainage des couvertures par emboutissage.

Barrières immatérielles.

Contrôle des fonctionnalités par écran tactile couleur.

Réception motorisée

Longueur maxi reliure 360 mm, épaisseur maxi 55 mm.



Bindmaster 2 PUR/EVA

Colle polyuréthane avec système Nordson PUROne.



Agrafage - Piquage - Taquage



ZD2 SR Supra

Piqueuse à fil en bobine. 1 tête.
Modes : à plat et à cheval.
Capacités : à plat jusqu'à 24 mm en points rivés et 40 mm en points perdus ; jusqu'à 8 mm en piquage à cheval.
Cadence 180 coups/minute.
Kit d'agrafage à boucle (option).

USM 140

Agrafeuse automatique 2 têtes (3 en option).
Modes : à plat et à cheval.
Capacité d'agrafage jusqu'à 17 mm avec têtes n° 24 et 24 mm avec têtes n°50.
Agrafage à boucle (tête n°24).
Touche coup par coup.
Sur demande, modèle jusqu'à 5 têtes.



Taqueuse RG 43

Hauteur et inclinaison du plateau réglables.
Variation de l'intensité des vibrations.
Modèle RG 45 pour formats jusqu'à 650 x 450 mm.



Taqueuse TC 3000

Plateau inclinable de l'horizontale à la verticale.
Puissante soufflerie réglable.
Variation de l'intensité des vibrations.



Foreuses

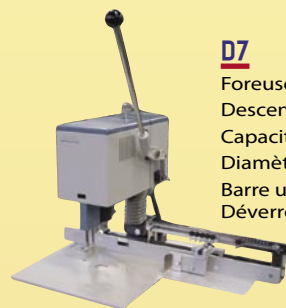
VS 55

Foreuse électrique 1 tête.
Descente manuelle par levier.
Capacité : 50 mm.
Diamètre des forets 3 à 13 mm.
Sélection des trous par barre programmée.
Table coulissante sur roulements.
Butée d'auto-centrage. Presse papier à serrage et ouverture rapides. Bac à copeaux.
1 foret de 6 mm, outillage et kit d'affûtage.



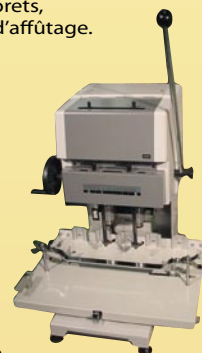
D7

Foreuse électrique 1 tête.
Descente manuelle par levier.
Capacité 50 mm.
Diamètre des forets 3 à 13 mm.
Barre universelle avec taquets réglables.
Déverrouillage auto de la butée papier.
Grande marge arrière.
Livrée avec 3 forets, outillage et kit d'affûtage.



VS 200

Foreuse électrique 2 têtes.
Descente manuelle par levier.
Capacité 50 mm.
Diamètre des forets : 3 à 13 mm.
Sélection des trous par barre programmée.
Grande table (540 mm) coulissante sur roulements à billes. Butées d'auto-centrage.
Presse papier à serrage et ouverture rapides.
Bac à copeaux.
Livrée avec 4 forets, outillage et kit d'affûtage.



LAEX2 - LAEX4

Foreuses électriques 2 ou 4 têtes à descente automatique.
Capacité 65 mm.
Diamètre des forets : 3 à 13 mm.
Barre universelle avec taquets réglables et déverrouillage automatique de la butée papier.
Réglages individuels latéral et vertical de chaque tête par volant.
Variation de vitesse sur la rotation des forets et le mouvement de la table.
Réglage de la remontée de la table par molette. Bac à copeaux.
Livrée avec 4 forets, outillage et kit d'affûtage.



Assembleuses à friction et à succion

UCHIDA UC 1100 Friction

10 cases verticales (20 avec 2 tours).

Capacité : 28 mm.

formats : 95 x 148 à 325 x 469 mm.

Grammages : 40 à 210 g/m².

Programmes : 2 cases consécutives, intercalaires, couverture dessus / dessous, réception intégrée, détection des anomalies.



Assembleuses UC 1100 avec module de brochage USF 3100 et massicot de chasse UT 3100

Plockmatic VF 1008 à succion

Une machine deux fonctions

Fonction assembleuse : système à succion par courroies aspirantes.

Une à 3 tours en ligne pour des documents jusqu'à 96 pages.

Fonction margeur :

permet l'assemblage de documents provenant de plusieurs procédés d'impression : pré-assemblés sur copieur numérique, imprimés en couleurs sur presses offset ou numérique, etc.

Formats 120 x 210 à 325 x 470 mm.

Vitesse jusqu'à 3800 jeux/heure.

Détection des anomalies.

Programmation.



Assembleuse/margeur VF 1008 avec module de brochage BM 2000 S (piquage) massicot de chasse FTR 2000, module dos carré SQF 2000 Sortie longue BST 4000 -1-

Modules de brochage

Connectés ou autonomes

Kasfold 2000 et 5000 HCS

Agrafeuses-plieuses.

Réglage manuel des changements de formats.

Cadence jusqu'à 1500 jeux/heure.

Format maxi SR A3.

Elles peuvent être complétées par l'écraseur Kaspress et le massicot de chasse Kastrim.



USF 3100

Agrafeuse plieuse automatique.

Formats : 120 x 210 à 328 x 457 mm.

Capacité : 20 à 25 feuilles.

Têtes d'agrafage : 2 x 5000 agrafes.

Réglages automatiques.

UT 3100

Massicot de chasse.

Formats : 120 x 120 à 350 x 250 mm.

Capacité : 50 feuilles.



Modules Plockmatic 2000

BM 2000/2000 S :

Agrafeuse-Plieuse automatique avec station d'accumulation.

Formats :

120 x 210 à 320 x 470 mm.

Capacité : 25 feuilles.

Têtes d'agrafage :

2 x 5000 agrafes (BM 2000).

Têtes de piquage :

2 (BM 2000S).

Réglages automatiques.

FTR 2000 : Massicot de chasse.

SQF 2000 : Module dos carré.



Plockmatic PL 104

Module dos-carré.

Fonctionne en autonome ou s'adapte derrière les unités de brochage des assembleuses ou des copieurs.

Formats : 100 x 120 à 240 x 325 mm.

Jusqu'à 2000 brochures/heure.



Massicots

Massicots Mohr

Ouvertures : 56 - 67 - 80.
 Nombreuses fonctionnalités programmables.
 Changement de lame piloté.
 Bâti monobloc à stabilité optimisée.
 Maintenance réduite.
 Intégration au flux numérique (NET).
 Barrières immatérielles à 20 canaux.
 Avec 2 lames HSS.



Version Éco

Ecran de 5,5"
 198 positions programmables.
 Commandes intuitives.
 Visualisation graphique
 des cycles de coupe.



Version NET

Ecran tactile couleur de 18,5"
 1998 positions programmables.
 Intégration au flux numérique :
 - EPSV,
 - Compucut®,
 - Lecteur de code-barres.
 Animation graphique des cycles de coupe.

Massicot coupe 3 faces

Massicots Mohr BC 330

Massicot à une lame - Coupe les 3 faces par rotation des documents.
 Entièrement automatisé avec des unités d'approvisionnement et de
 réception en haute pile.

Il est particulièrement adapté à la finition numérique des brochures
 en dos carrés collés ou agrafées/pliées.

Le BC 330 peut être intégré au flux numérique, il reçoit alors les
 données directement du pré-press. Il peut être équipé d'un lecteur
 de code-barres

- Ecran tactile couleur de 18,5"
- Format mini - maxi : 105 x 148 à 305 x 330 mm
- Epaisseur mini - maxi : 3 à 51 mm
- Cadence : 220 à 520 brochures / heure



Retourneur de pile PW-1

- Format maxi : 640 x 740 mm
- Hauteur de pile : mini 470 mm /
 maxi 1255 mm
 inclus 2 palettes
- Capacité : 500 Kg



Table élévatrice LW 450-2

- Dimensions palette :
 600 x 860 mm
- Hauteur de pile maxi : 850 mm
- Capacité : 450 Kg



Plastifieuse - Pelliculeuses

AL-Meister 3222

Plastifieuse entièrement automatique.
Alimentation par margeur auto.
Plastification :
1 ou 2 faces -
Encapsulation ou bords francs.
Coupe automatique sur les 4 faces.
Grammages de 65 à 250 g.
Vitesse jusqu'à 1700 mm/minute.



PLS 3310 Pluster

Pelliculeuse entièrement automatique.
Alimentation par succion, overlap, pelliculage, détuilage, séparation.
Compacte et silencieuse.
Grammage :
de 115 à 300 g.
Vitesse :
jusqu'à
5 m/minute.
Format 35 x 50 cm.



PLS 3311 Pluster
version
avec margeur friction

U-Coater

Système de vernissage par film spécial, donc sans chimie.
Possibilité de vernis sélectif - dorure et argent.
Ecran tactile.
Format maxi 320 x 600 mm.
Grammage : jusqu'à 350 g.



Coupeuse - perforateurs

Versa Trim

Coupeuse automatique de cartes, badges, photos, etc.
Lecture de marques.
Format papier A4.
Grammages de 100 à 350 g.
Simple ou double coupe
Modules optionnels, interchangeables sans outils, de coupe, coupe/rainage, coupe/perfo.



Super 360 E

Perforateur électrique avec système d'éjection automatique des liasses.
Blocs outils interchangeables : reliure métal - plastique - spirale - calendrier.
Format : jusqu'à 360 mm



ULTRAMAC

Perforateur avec système d'éjection automatique de liasses.
Pour volumes importants.
Réception des liasses en pile avec taquage.
Système innovant de changement des poinçons, permettant une exploitation économique.
Longueur du document : 140 à 356 mm.
Blocs outils interchangeables : reliures métal, plastique, spirale, calendrier, ...



UltraMac

Plieuses UCHIDA

F 47N

Plieuse à friction à réglages automatiques.
 6 plis par 6 formats mémorisés avec positionnement automatique des butées de poches et des roues de réception.
 Montée et descente du plateau d'alimentation automatiques.
 3 mémoires pour formats spéciaux.
 Plateau pour pliage de plusieurs feuilles à la fois.
 Séparateur spécial papier couché
 Vitesse jusqu'à 10000 feuilles/h (A4 - 1 pli).
 Formats 91 x 128 à 310 x 440 mm.
 Grammages de 45 à 250 g/m² (1 pli).
 Option : Perforation - Rainage.



F 25N

Version à réglage manuel.
 Butée de poche débrayable pour un réglage rapide.
 Indication des principaux plis par pictogrammes.
 Formats : 95 x 128 à 297 x 420 mm.
 Détection des anomalies.
 Vitesse (pli simple en A4) 8000 feuilles/heure.



AEROFOLD

Plieuse à succion (bandes aspirantes) à réglages automatiques.
 Position des butées de poches - Roues de réception - Table d'alimentation.
 24 positions mémorisées (6 plis x 4 formats standards)
 3 mémoires pour formats spéciaux.
 Vitesse jusqu'à 15000 feuilles/h (A4 - 1 pli).
 Formats : 120 x 210 à 330 x 488 mm.
 Grammages : de 52 à 250 g/m² (1 pli).
 Option : Perforation - Rainage.



Plieuses professionnelles

Plieuses Eurofold

Formats : 35 x 65 ou 45 x 65 cm.
 2 ou 4 poches.
 Poches mécaniques ou motorisées à réglage automatique.
 Margeur pile plate ou haute pile.
 Cylindres mixtes acier, polyuréthane.
 Ecran tactile couleur.
 Pli croisé à poches ou à couteau.
 Vitesse jusqu'à 30 000 feuilles/heure (A4 (1 pli)).
 Grammages 50 à 250 g.



Cylindres mixtes



Pli croisé



Programmation



Compteuses



T 350 de table

Jusqu'à 1500 feuilles par minute.
Capacité : jusqu'à 120 mm.
Grammages jusqu'à 180 g.
Format jusqu'à 300 x 420 mm

Counton 2200

Compteuse de feuilles à grand rendement.
Vitesse jusqu'à 2500 feuilles/minute.
Grammages de 22 à 255 g.
Formats de 100 x 100 mm à 546 x 788 mm.
Capacité jusqu'à 300 mm.
Fonctions de comptage, de vérification, envoi d'inserts et confection de lots, etc.



Counton AT

Version pour forts grammages (jusqu'à 400g/m²).
Système à double buse ne marquant ni ne cornant le papier.
Vitesse jusqu'à 1500 feuilles/minute.
Capacité jusqu'à 220 mm.
Autres caractéristiques : idem Counton 2200.



Margeurs universels - Banderoleuse

Margeurs universels PFA 52/75

Haute pile de 660 mm.
Formats de 100 x 120 à 750 x 1000 mm (selon modèle).
Grammages de 40 à 500 g.
Vitesse jusqu'à 180 m/minute.
Pour des applications de rainage/perfo/coupe, impression jet d'encre, etc...

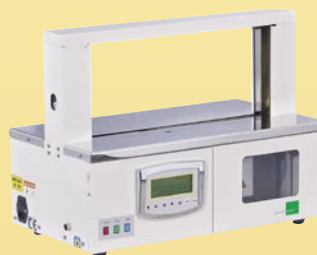


Banderoleuses WK 0230 et WK 0230B

Banderoleuses automatiques

- Capacité : 460 x 200 mm
- Vitesse : jusqu'à 25 cycles /minutes
- Réglage tension bande
- Bandes : film et papier

Le modèle WK 02-30B est configuré sur stand avec un dérouleur pour utilisation de jumbo rolls (1000 m)



Banderoleuse BM400A

Banderoleuse automatique Multigraf.

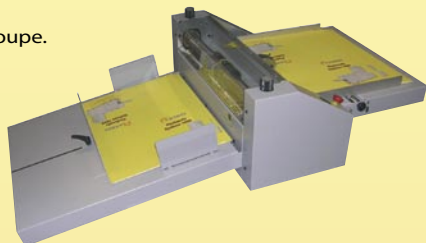
Capacité :
400 x 300 mm.
Bandes : film et papier.
Vitesse : Jusqu'à 20 cycles par minute.



Raineuses rotatives

MCM 48 / 48A

Raineuse à alimentation manuelle en laize 48 cm.
2 arbres porte-outils.
Rainage - Perforation - Coupe.
Version A avec margeur automatique à friction.



DCM52/75

Les raineuses DCM52/75 sont des machines rotatives à haut rendement.

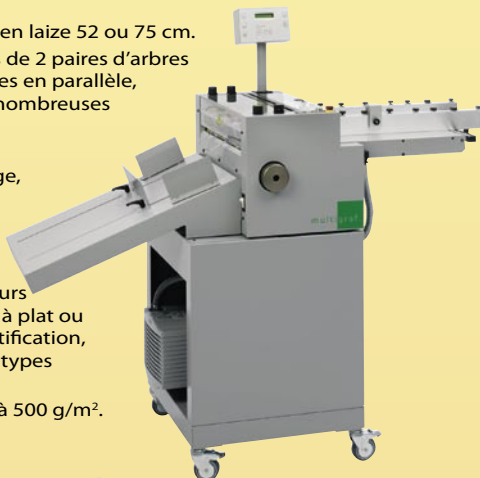
(30 000 A4/heure), en laize 52 ou 75 cm.

Elles sont équipées de 2 paires d'arbres porte outils montées en parallèle, ce qui autorise de nombreuses combinaisons.

Elles reçoivent des outils de rainage, de perforation et de coupe de haute précision.

Elles peuvent être équipées de plusieurs types de margeurs à plat ou haute pile avec rectification, ainsi que plusieurs types de réception.

Grammages jusqu'à 500 g/m².



Raineuses par emboutissage

E 460

Raineuse - perforatrice électrique par emboutissage.

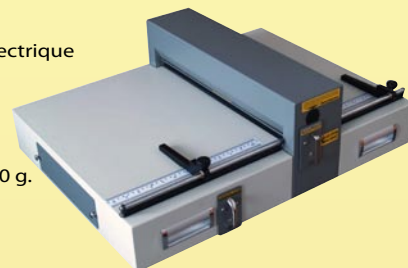
Equipée de 2 modules (1 perfo, 1 rainage)

Laize 460 mm.

Capacité perfo jusqu'à 400 g.

Rainage jusqu'à 500 g.

Modules optionnels.



Creasematic 150

Raineuse programmable.

Grammages

jusqu'à 400 g.

Laize 330 mm.

Alimentation manuelle puis déplacement automatique de la feuille.

5 programmes de 9 positions de rainage chacun.

2 tailles de rainage avec outil réversible.

Filets raineurs.

Version 150P avec perforation par outil rotatif.



Creasematic auto 50

Raineuse automatique et programmable.

Formats du CD au 50 x 70 cm.

Margeur à succion.

Vitesse jusqu'à 8000 feuilles/heure.

Grammages jusqu'à 400 g.

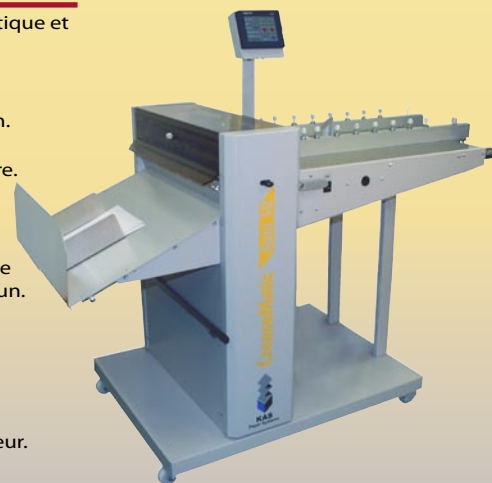
Mémorisation : 99 programmes de 35 positions chacun.

Plusieurs tailles de rainage.

Filets raineurs.

Perforation par outil rotatif.

Ecran tactile couleur.



Systèmes de rainage - perforation - pliage eurofold Touchline

Touchline C 375

Raineuse par emboutissage.
Formats 105 x 148
à 375 x 650 mm
(option 1000 mm).
Grammages : 80 à 400 g.
Margeur pile, prise par le dessus.
Ecran tactile couleur.
Contrôle de double ultrasonique.



Touchline CF 375

Raineuse/Plieuse automatique.
Rainage par emboutissage et pliage
par systèmes brevetés Multigraf.
Margeur pile avec prise
par le haut.
Ecran tactile couleur.
20 rainages et 2 plis.
Formats : 105 x 148 à 375 x 650 mm
(option 1050 mm).
Grammages : 80 à 400 g/m².
4 types de rainage.
Réglage profondeur de rainage à l'écran.
Vitesse jusqu'à 5000 A4 / heure.
Contrôle de double ultrasonique.



Touchline CP 375 MONO

Raineuse/ Perforatrice
automatique
Rainage par emboutissage.
4 types de rainage.
Profondeur réglable à l'écran.
Perforation sélective
dans les deux sens.
Détection automatique
des cassettes (rainage ou perfo).
Contrôle de double ultrasonique.
Margeur pile avec prise
par le haut.
Ecran tactile couleur.
Formats : 105 x 148 à
375 x 650 mm (option 1050 mm).
Grammages : 80 à 400 g/m².
Equipée avec une cassette de
rainage et une cassette de perfo
(transversale).



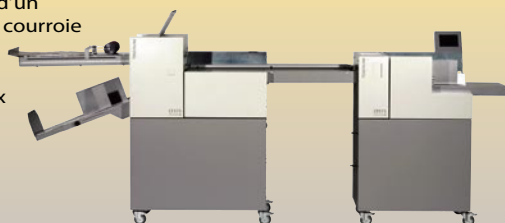
Touchline CP 375 DUO

Caractéristiques identiques
à la CP 375
mais avec double outil,
permettant rainages
positif/négatif ou
rainage/perforation
en un seul
passage.
Equipée d'une
cassette
de perforation
(transversale)
et de 2 cassettes
de rainage.
Contrôle de double
ultrasonique.



Machines combinées

On peut associer une CP 375 à
une raineuse plieuse TCF 375
par l'intermédiaire d'un
tapis rectificateur à courroie
aspirante.
Elles pourront ainsi
exécuter les travaux
les plus complexes.



Touchline CPC 375

Caractéristiques
similaires à la
CP 375 Duo
mais avec coupes :
tête, pied et latérales.
Margeur haute
pile de 660 mm ou
configuration on-line.





Un centre de démonstration à Massy (91)



129, avenue des Marronniers
BP 50464 • 38304 Bourgoin-Jallieu Cedex
Tél. : 04 74 93 42 42 • Fax : 04 74 93 44 88
E-mail : info@matrel.fr • www.matrel.fr

Nos partenaires



eurofold // PLOCKMATIC



INOREL

