

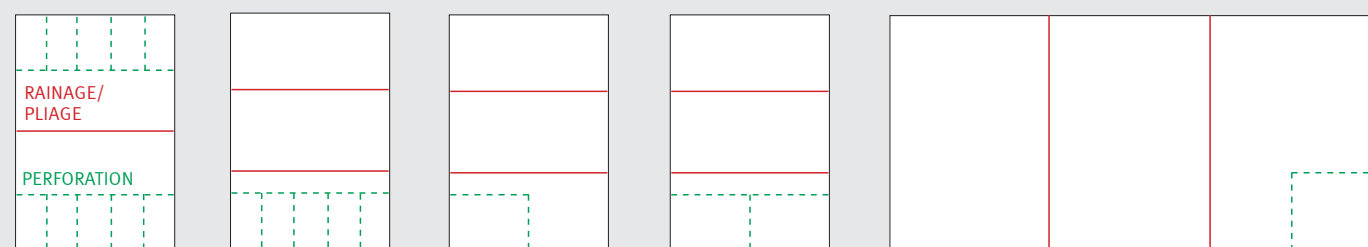
Caractéristiques techniques

Système de marge	margeur à aspiration / air soufflé	Système de rainage et de perforation	outil interchangeable Multigraf
Capacité du margeur	180 mm / 660 mm*	Réception capacité	120 mm
Format de papier min.	105 x 148 mm	Convoyeur de sortie	sortie à nappe, L = 1'100 mm code article 482.112, en option
Format de papier max.	375 (370*) x 660 mm 375 (370*) x 1'050 mm avec rallonge de table	Vitesse	en fonction de l'application jusqu'à 6'000 f./h
Grammage en perforation	80-300 g/m ² ou jusqu'à max. 0.3 mm**	Dimensions	env. 1'650 x 610 x 1'200 mm env. 2'580 x 680 x 1'200 mm*
Grammage en rainage	80-400 g/m ² ou jusqu'à max. 0.4 mm**	Poids	env. 164 kg / 279 kg*
Unité d'opération	écran tactile couleur	Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz
Contrôle de double feuille	ultra-son		

*CP375 DUO avec Margeur Mistral PFM

**Dépend du papier utilisé

Exemples d'applications en une seule opération



Outils transversaux

	Perforation	Rainage
Détection d'outils	automatique	automatique
Réglages pression	3 réglages de profondeur	3 réglages de profondeur
Outils standard	1 outil de perforation, 11 TPI	1 outil de rainage négatif
Lame de perforation, en option	17 TPI et 26 TPI	-
Outil supplémentaire	perforation sélective, en option	rainage positif, standard
Nombre d'opérations	jusqu'à 20 par feuille	jusqu'à 20 par feuille
Distance minimale	3 mm	1 mm
Travail en sélectif	oui, en option	-

Outils longitudinaux

Perforation	max. 4 outils utilisables simultanément
Perforation standard	11 TPI (en option: 17 TPI/26 TPI)
Distance minimale	30 mm, entre deux outils
Distance minimale en sélectif	5 mm
Nombre d'opérations en sélectif	1-5 par tête

Max Size 375 x 1050mm	Min Size 105 x 148mm	80- 400 gsm	Max Crosses 20	Speed 5000 A4/hour	Speed 6000 A5/hour
-----------------------------	----------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------



CP375 DUO



CP375 DUO avec Margeur Mistral PFM

Caractéristiques techniques

Système de marge	margeur à aspiration / air soufflé	Contrôle de double feuille	ultra-son
Capacité du margeur	180 mm / 660 mm*	Système de rainage et de perforation	outil interchangeable Multigraf
Tapis transfert	tapis d'aspiration	Convoyeur de sortie	sortie à nappe, L = 1'100 mm code article 482.112, en option
Format du papier min.	105 x 148 mm	Vitesse	en fonction de l'application jusqu'à 6'000 f./h
Format du papier max.	375 (370*) x 660 mm 375 (370*) x 1'050 mm avec rallonge de table	Dimensions	env. 3'170 x 610 x 1'320 mm env. 4'050 x 680 x 1'320 mm*
Grammage en perforation	80-300g/m ² ou jusqu'à max. 0.3 mm**	Poids	env. 365 kg / 485 kg*
Grammage en rainage/pliage	80-400g/m ² ou jusqu'à max. 0.4 mm**	Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz
Unité d'opération	écran tactile couleur		

*CP375 DUO et TCF375 avec Margeur Mistral PFM

**Dépend du papier utilisé



Applications multiples

Les outils de rainage (positif et négatif) ainsi que les outils de perforation (continue et sélective) peuvent être employés sur les deux positions.

- 1 Outil de rainage négatif
- 2 Outil de rainage positif



Deux positions de l'outil

Les outils de rainage et de perforation employés sont détectés selon un procédé électronique et la pression respectivement nécessaire est réglée automatiquement. Aucun réglage manuel.

Max Size 375 x 1050mm	Min Size 105 x 148mm	80- 400 gsm	2 Folds	Max Crosses 20	Speed 5000 A4/hour	Speed 6000 A5/hour
-----------------------------	----------------------------	-------------------	---------	-------------------	--------------------------	--------------------------



CP375 DUO et TCF375



CP375 DUO et TCF375 avec Margeur Mistral PFM

Les cadences de production indiquées ont été relevées dans des conditions de fonctionnement optimales. Elles sont donc susceptibles de varier en fonction des supports et de l'environnement de production. Les caractéristiques techniques indiquées peuvent changer à tout moment.



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

Ref: Gesamtspekt TL/FR/V3/04.17



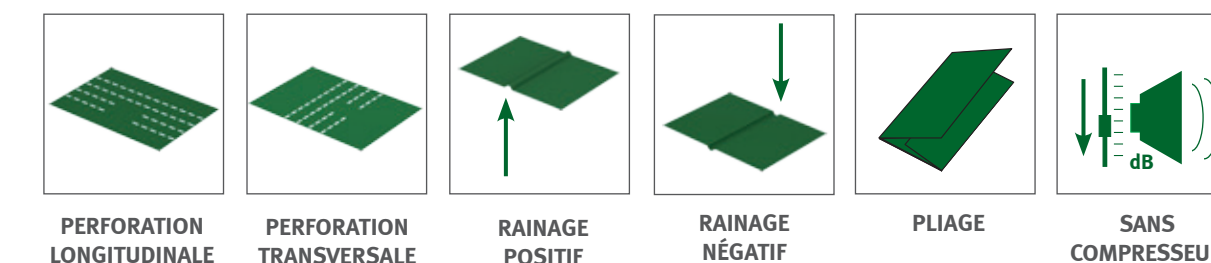
SWISS MADE DESIGNED AND PRODUCED IN SWITZERLAND



fournitures et matériels pour l'imprimerie
et l'impression grand format
02.31.75.06.06 - infos@dmba.fr

LA NOUVELLE DIMENSION DE LA
PERFORATION, DU RAINAGE ET DU PLIAGE
L'APERÇU DE LA GAMME TOUCHLINE

APPLICATIONS

PERFORATION
LONGITUDINALEPERFORATION
TRANSVERSALERAINAGE
POSITIFRAINAGE
NÉGATIF

PLIAGE

SANS
COMPRESSEUR

CP375 DUO et TCF375 avec Margeur Mistral PFM

Caractéristiques techniques

Système de marge	margeur à aspiration / air soufflé
Capacité du margeur	180 mm
Format de papier min.	105 x 148 mm
Format de papier max.	375 x 660 mm 375 x 1'050 mm avec rallonge de table
Grammage en rainage	80-400 g/m ² ou jusqu'à max. 0.4 mm*
Unité d'opération	écran tactile couleur

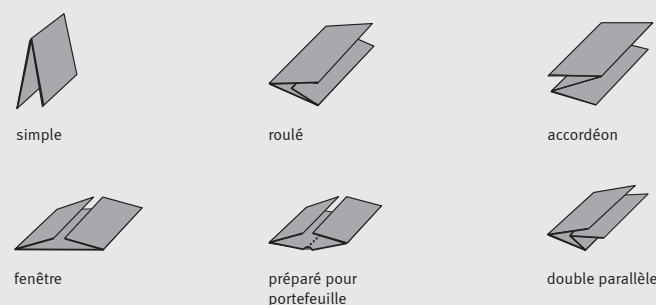
Contrôle de double feuille	ultra-son
Système de rainage	barre de rainage
Réception capacité	120 mm
Vitesse	en fonction de l'application jusqu'à 6'000 f./h
Dimensions	env. 1'560 x 610 x 1'200 mm
Poids	env. 132 kg
Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz

*Dépend du papier utilisé

Outil de rainage

Réglage de la pression	3 positions, réglable à l'écran
Outil standard	1 barre de rainage = 2 types de rainage plus des barres disponibles en option
Nombre d'opérations	jusqu'à 20 par feuille
Distance minimale	1 mm
Perforation	non

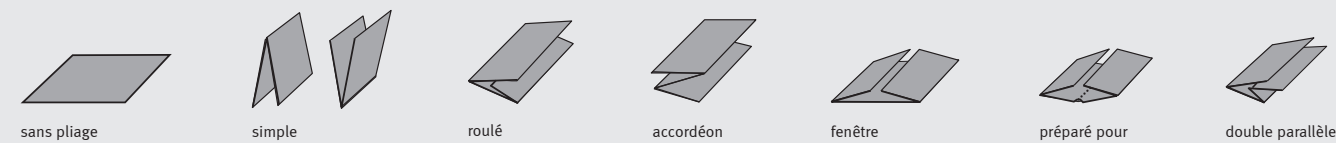
Les modèles de rainage pour les plis suivants sont inclus dans le programme standard:



Caractéristiques techniques

Système de marge	margeur à aspiration / air soufflé
Capacité du margeur	180 mm / 660 mm*
Format de papier min.	105 x 148 mm
Format de papier max.	375 (370*) x 660 mm 375 (370*) x 1'050 mm avec rallonge de table
Grammage en rainage	80-400 g/m ² ou jusqu'à max. 0.4 mm**
Unité d'opération	écran tactile couleur
Contrôle de double feuille	ultra-son
Système de rainage	barre de rainage
Types de rainage	2
Profondeur du rainage	3, réglage automatique pour chaque type
Nombre de rainages	20

TOUCHLINE CF375 permet les plis les plus fréquents:



Distance entre 2 rainages	30 mm
Système de pliage	Multigraf Pro-Knife
Nombre de plis	2
Longueur du pli min.	30 mm
Longueur du pli max.	500 mm
Convoyeur de sortie	820 mm
Réception capacité	120 mm
Vitesse	en fonction de l'application jusqu'à 6'000 f./h
Dimensions	env. 1'820 x 610 x 1'320 mm env. 2'790 x 680 x 1'320 mm*
Poids	env. 196 kg / 311 kg*
Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz

*CF375 avec Margeur Mistral PFM

**Dépend du papier utilisé

Caractéristiques techniques

Système de marge	margeur à aspiration / air soufflé
Capacité du margeur	180 mm / 660 mm*
Format de papier min.	105 x 148 mm
Format de papier max.	375 (370*) x 660 mm 375 (370*) x 1'050 mm avec rallonge de table
Grammage en perforation	80-300 g/m ² ou jusqu'à max. 0.3 mm**
Grammage en rainage	80-400 g/m ² ou jusqu'à max. 0.4 mm**
Unité d'opération	écran tactile couleur
Contrôle de double feuille	ultra-son

Système de rainage et de perforation	outil interchangeable Multigraf Quick-Set
Réception capacité	120 mm
Convoyeur de sortie	sortie à nappe, L = 1'100 mm code article 482.112, en option
Vitesse	en fonction de l'application jusqu'à 6'000 f./h
Dimensions	env. 1'560 x 610 x 1'200 mm env. 2'530 x 680 x 1'200 mm*
Poids	env. 140 kg / 255 kg*
Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz

*CP375 MONO avec Margeur Mistral PFM

**Dépend du papier utilisé



Écran tactile couleur
Commande simple avec menu. Tous les paramètres importants sont effectués directement et de manière centralisée via l'écran tactile couleur.



Commande „One Touch“
Un petit tableau de commandes ergonomique offre toutes les fonctions nécessaires à la production.



Margeur à aspiration
Le margeur haute pile avec bandes aspirantes et soufflerie frontale traite les formats de 105 x 148 mm jusqu'à 375 x 1'050 mm.



Max Size	375 x 1050mm	Min Size	105 x 148mm	80-400 gsm	Speed	5000 A4/hour	Speed	6000 A5/hour
----------	--------------	----------	-------------	------------	-------	--------------	-------	--------------



Contrôle de double feuille
Une sécurité de fonctionnement élevée en production est garantie par le contrôle professionnel de double feuilles par ultra-sons.



Sortie supérieure et inférieure
Tapis de sortie avec réglage automatique. Tous les produits pliés seront déposés sur cette sortie à haute capacité. Si les feuilles sont uniquement rainées, elles sortent dans le bac de réception du bas et ne passent pas dans les rouleaux de pliage.



Dispositif de perforation
Un dispositif de perforation est disponible pour la sortie inférieure. Touchline offre plus de flexibilité grâce aux opérations supplémentaires online.

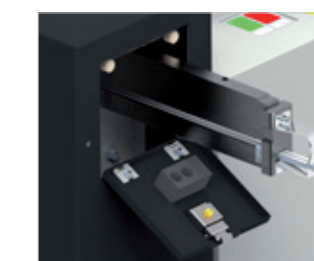
Max Size	375 x 1050mm	Min Size	105 x 148mm	80-400 gsm	2 Folds	Max Crosses	20	Speed	5000 A4/hour	Speed	6000 A5/hour
----------	--------------	----------	-------------	------------	---------	-------------	----	-------	--------------	-------	--------------



CF375



CF375 avec Margeur Mistral PFM



Système de changement d'outils breveté
Il suffit à l'opérateur de faire glisser l'outil hors de la machine et de le remplacer: le nouvel outil est immédiatement détecté par une cellule photoélectrique et la pression correspondante se règle automatiquement.



Perforation séquentielle longitudinale
Pour la perforation séquentielle longitudinale, la CP375 MONO peut être équipée en option d'un maximum de quatre têtes de perforation.



Système de guidage
L'unité de guidage latéral permet une alimentation précise des feuilles. Manipulation simple à une main.

Max Size	375 x 1050mm	Min Size	105 x 148mm	80-400 gsm	Max Crosses	20	Speed	5000 A4/hour	Speed	6000 A5/hour
----------	--------------	----------	-------------	------------	-------------	----	-------	--------------	-------	--------------



CP375 MONO



CP375 MONO avec Margeur Mistral PFM