

PERFECTA 115 /132 /168 TS

Massicot et chaînes de coupe de nouvelle technologie



Massicot de coupe PERFECTA pour une coupe, de précision, programmables, ergonomiques, et sécurisés. Evolutif avec des périphériques, taqueuse, élévateur, robot de chargement et de déchargement, etc.

Points forts

- Fabricant spécialisé dans les matériels de coupe à BAUTZEN en Allemagne, depuis 1896.
- Programmation guidée par menu sur écran tactile couleur à affichage digitale, en grands caractères des valeurs théoriques et réelles : Suppression de la fatigue et des erreurs de lecture.
- Système d'évacuation automatique des rognures type ASE. (Table escamotable)
- 400 programmes de 8000 marques de coupe,
- Fonctions programmables : coupes répétitives, programmation des coupes d'éjection, adjonction programmable de la table à soufflerie avant/ arrière....



- **Compatibilité :**
- Confirmation des déroulements de programme et enregistrements des cotes : une seule touche pour une plus grande convivialité.

Points forts

- Table de coupe fermée (sans rainurage) pour un maniement optimal du papier à couper.
- Plan de travail peu fatigant et peu bruyant.
- Bâti du massicot PERFECTA 115 constitué d'une seule pièce, assurant stabilité et longévité du massicot.
- Variation du programme avec la version : TS (présentation graphique des schémas de coupe) 400 programmes de 8000 marques de coupe.

Avantages client

- Sécurité complète des opérateurs
- Précision de la coupe
- Longévité
- Evolution en chaîne de coupe

PERFECTA 115 / 132 / 168 TS

Précision de la coupe et sécurité complète des opérateurs

Sécurité et précision

Sécurité

- » Répondant aux normes C.E les massicots PERFECTA sont en plus dotés du certificat allemand de sécurité G.S à savoir le certificat officiel du BERUFGENOSSENSCHAFT. PERFECTA étant certifié aux normes ISO 9001 depuis 1996.
- » Equipements standard de sécurité : Contrôle électronique du positionnement de la lame et sécurité mécanique supplémentaire contre tout dépassement du point 0 (cliquet d'arrêt)
- » Barrière infrarouge à 18 canaux avec auto contrôle permanent, système HSCS de PERFECTA (système de diagnostic permanent de sécurité)
- » Protection complète de la table arrière.
- » Déclenchement de la coupe à deux mains à commande simultanée avec système anti -répétition.
- » Changement de lame sûr et efficace. Système comprenant une descente de lame par chaînage (chaîne accroché avec cliquet de sécurité au corps de lame) plus plaque de protection venant se fixé sur la lame évitant ainsi tout contact direct de la lame avec l'opérateur.
- » Précision de changement de lame facilité par l'utilisation de gabarie.
- » Assistance hydraulique de descente de presse par pédale 20 kg de pression maximal.

Précision

- » Système de positionnement de haute précision de l'équerre arrière par régulateur de fréquences.
- » Fonctions de diagnostic par affichage d'erreurs permet d'éviter les incidents et d'économiser des frais d'entretiens.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques PERFECTA UC / TVC	115 / 132 / 168
Ouverture de coupe	1150 / 1320 / 1680 mm
Hauteur de coupe	165 mm
Coupe mini sans plaque de presse	20 / 20 / 26 mm
Coupe mini avec plaque de presse	77 mm
Pression hydraulique réglable de	250 kg à 6000 kg / cm ²
Poids net	3200 kg à 5600 Kg
Puissance moteur	4 / 4.5 / 7.5 KW
Alimentation	380 volts

PERFECTA 115 / 132 / 168 TS

Les chaînes de coupe PERFECTA

1.1. CONFIGURATIONS SPECIFIQUES



Pour augmenter la production et réduire les temps de mise en œuvre

PERFECTA 115 / 132 / 168 TS

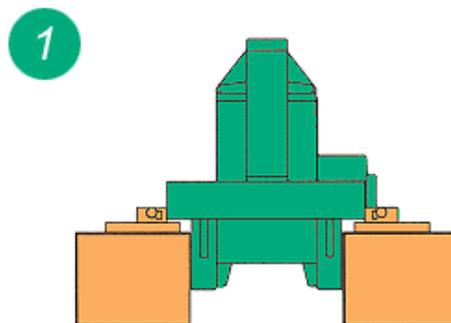
La conception modulaire des installations PERFECTA permet de constituer des configurations variées, pour trouver la solution individuelle adaptée à chaque entreprise.

Les différentes configurations de la gamme



1.2. Configuration 1

Standard



Constitution de la ligne de coupe

- Élévateur et ré-empileur de palette à papier avec raccordement au massicot de coupe, montée et descente automatique ; format papier 900 X 1300 mm.
- Massicot PERFECTA TS.

Utilisateurs

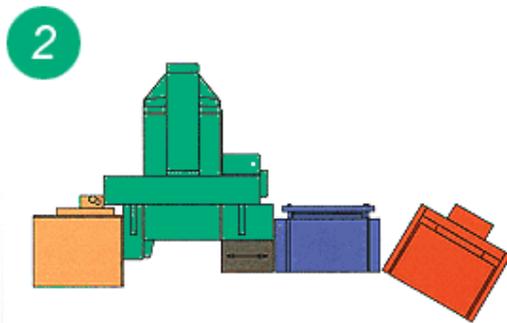
- Imprimeries- Minute,
- Copyshops,
- Imprimeries intégrées,
- Ateliers de sérigraphie,
- Chaîne complémentaire dans les grandes imprimeries.

PERFECTA 115 / 132 / 168 TS

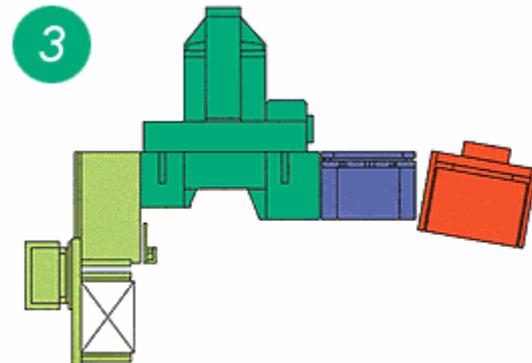
1.3. Configuration 2 & 3

Massicot avec déchargement automatique ou manuel

Médium



Major



Constitution des lignes de coupe :

- De droite à gauche : (ou possibilité de gauche à droite.)
- Elévateur mobile de palette à papier : SL 10 P.
- Taqueuse pour équerrage et taquage du papier avec rouleaux chasse air : SA 110 A.
- Massicot PERFECTA 115 / 132 / 168....
- Système d'évacuation automatique des rognures de coupe, de type ASE spécialement développé pour les fabricants d'étiquettes. (dégagement de la table avant de coupe, permettant la tombée des rognures, dans un bac ou récupération automatique, de type aspiration ou tapis d'évacuation.
- Ré-empileur SHL 10 P : reconstitution manuel de la pile après coupe, descente automatique.

1.4. Configuration 3

Major

- Major = Médium + Ré-empileur automatique BA- N : reconstitution automatique de la pile après coupe, descente automatique.
- Format de 650 x 925 mm à 1250 x 1650 mm.

Utilisateurs

- Grandes imprimeries,
- Maisons d'édition, ateliers de reliure, ateliers de sérigraphie,
- Grandes imprimeries intégrées
- Fabricants d'étiquettes, de cartes postales,
- Façonniers.

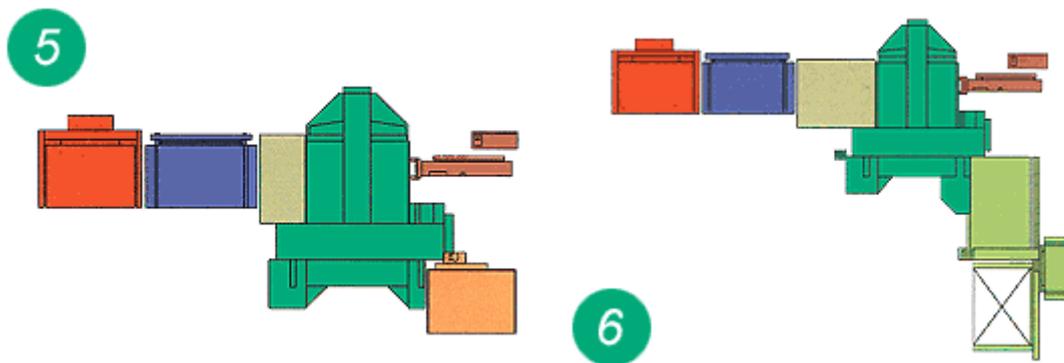
PERFECTA 115 / 132 / 168 TS

1.5. Configuration 5 & 6

Massicot avec chargement et déchargement automatique ou manuel

Extension

Premium 1



Constitution des lignes de coupe : **5 & 6**

- De droite à gauche : (ou possibilité de gauche à droite.)
- Elévateur mobile de palette à papier : BSH.
- Taqueuse pour équerrage et taquage du papier avec rouleaux chasse air : SA 110 A, SA 145 A.
- Table de transfère,
- Massicot PERFECTA 115 / 132 / 168....
- Extension = Ré-empileur SH : reconstitution manuel de la pile après coupe, avec descente automatique

1.6. Configuration 6

Premium 1

- Premium 1 = Extension + robot de chargement des pile de coupe automatique ZTS 2000 à l'arrière de la table de coupe.
- + Ré-empileur automatique BA- N : reconstitution automatique de la pile après coupe, descente automatique.

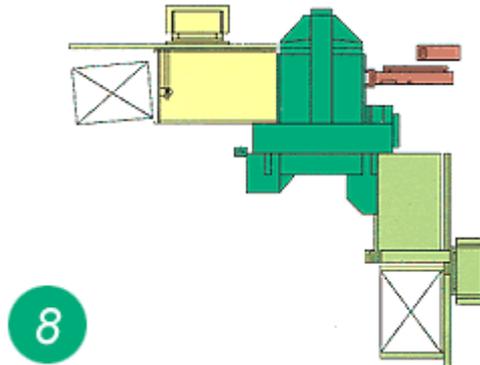
Utilisateurs

- Grandes imprimeries, fabricants d'étiquettes, de cartes postales,
- Maisons d'édition, façonniers préparation aux grandes séries de pliage,
- Grandes entreprises ayant un volume important à traiter.

PERFECTA 115 / 132 / 168 TS

1.7. Configuration 8

Autoload



Constitution de la ligne de coupe :

- Chaîne de coupe automatisée : avec robot de chargement ZTS 2000, taquage et rectification automatique de la pile avant coupe,
- robot BA-N de déchargement et ré-empilage automatique sur palette.

Utilisateurs

- Grandes imprimeries,
- Maisons d'édition,
- Imprimeries de cosmétique, pharmaceutique
- Fabricants d'étiquettes, de cartes postales, de cartes à jouer,
- Fabricants d'emballages,
- Façonniers.