

## Brillant RdPd Vmax conçue pour les fabricants de fenêtres, de portes et de mobilier (double agrégats en diagonale)

La machine est composée de 2 agrégats en diagonale (rouleau de calibrage en diagonale à  $-10^\circ$  et patin de finition en diagonale à  $+10^\circ$ ). L'utilisateur obtient un calibrage ultra-précis (correcteur de grains sur le cylindre) et une excellente qualité de ponçage (patin pneumatique de 80mm de largeur ou patin segmenté en option).

Auparavant, les pièces devaient entrer dans la machine en oblique (A) et faire perdre une bonne partie de la largeur de travail. Avec le système Vmax, ce n'est plus le cas (B).

En passant les fenêtres avec le 1<sup>er</sup> agrégat de calibrage en DIAGONALE, il n'y a plus aucun risque de produire des marques sur les traverses car le contact avec le cylindre se fait petit à petit. En outre, l'enlèvement de matière est progressif et provoque beaucoup moins de tension sur les parties qui se trouvent en contre-fils. Les fibres du bois ne sont dès lors plus « stressées ».

Avant, en sortie de ponceuse, un utilisateur était obligé de poncer les traverses dans le sens du fil afin de supprimer les traces dues également à la bande de finition. Sur la Kündig Brillant Vmax, comme **ces fibres sont coupées dans les 2 DIAGONALES**, aucune ne remonte et aucune marque n'apparaît sur les traverses en sortie, pour autant que l'agrégat du patin de finition soit monté avec une bande abrasive d'un grain fin.

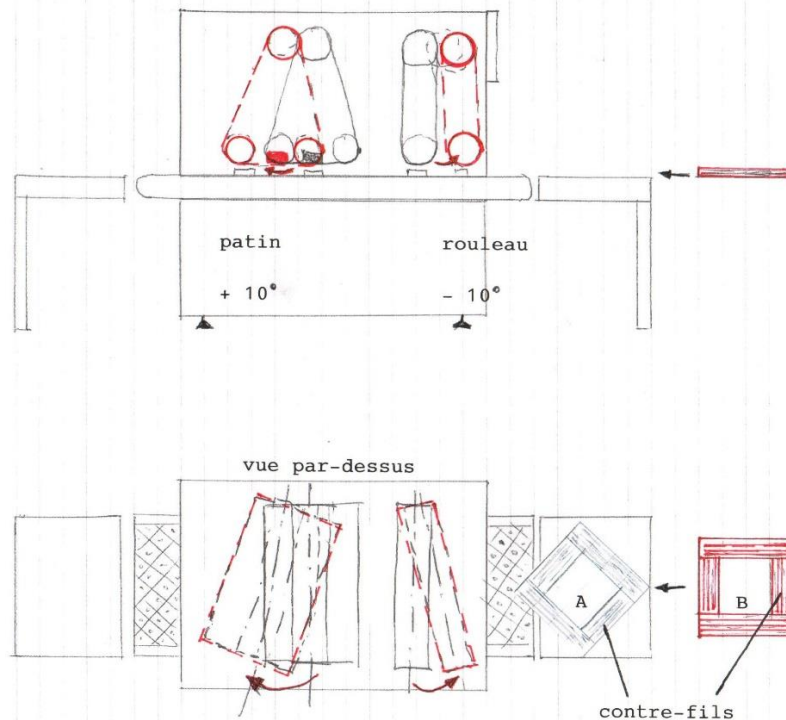
**Le système Kündig Brillant Vmax permet d'utiliser un plus grand écart des grains** par exemple 100 – 180 [au lieu de 100/150] ou 120 – 220 [au lieu du standard 120/180] etc.).

Le rendu des surfaces est plus fin (ponçage parfait du medium également). On obtient un tout autre effet du ponçage des pièces (un grain 120 en ponçage donne le résultat d'un grain 150), pas de trace d'oscillation et/ou de défaut dus à la bande abrasive. Avec cette configuration, soit 2 bandes obliques, avec des grains 120 ou 150 et 220, l'utilisateur peut enlever de 1 à 2/10<sup>ème</sup> de mm sans problème, en un seul passage.

La machine est également équipée d'une table à dépression (vacuum) avec double trous sur 200mm de largeur pour le calibrage et la finition de petites pièces.

Ce modèle de calibreuse ponceuse permet **de réduire au maximum toutes les étapes de calibrage à la finition ultra-fine.**

**Après avoir verni les pièces, un seul « coup d'éponge » suffit, plus besoin d'égrener !**



Vue des 2 agrégats, rouleau de calibrage -10 ° et patin de finition + 10°  
avec, sur chaque agrégat, une aide au chargement (option) des bandes abrasives de grandes dimensions  
(par exemple en largeur de 1600, 1900 voire 2200mm)



Vue de la ponceuse **Kündig Brilliant RdPd Vmax** avec une rallonge de table rabattable en entrée et en sortie



*Vraiment, poncer n'a jamais été aussi facile !*