partner for success

VERSION FRANÇAISE

CITO ULTIMATE et AC 3

une combinaison parfaite

CITO a présenté un système de rainage unique au monde à l'occasion du drupa 2016. CITO ULTIMATE se distingue par un revêtement de surface flexible très particulier. Ce revêtement facilite la réalisation de tirages extrêmement élevés : un test sur le terrain a par exemple permis de découper jusqu'à 480 000 feuilles pour boîtes pliants.

Les tirages ont été réalisés au cours de plusieurs tirages d'une même commande, étant donné que de si gros tirages sont extrêmement rares en Europe. L'outil de découpe est resté dans le cadre en prévention d'éventuelles dégradations dues au changement de l'outil. Le montage au millimètre près de la plaque interchangeable n'a posé aucun problème grâce au mesurage de précision avec CITO CREASY.

L'exclusivité du nouveau système de rainage CITO ULTIMATE est la qualité constante et invariable du profil de rainage. Le mesurage des découpes a permis de constater une infime divergence du profil entre la feuille découpée numéro 1 par rapport à la feuille numéro 480 000 → la divergence était inférieure à 0,03 mm. Aucune autre contrepartie de rainage n'a permis d'obtenir des tolérances approximativement comparables jusqu'à présent.

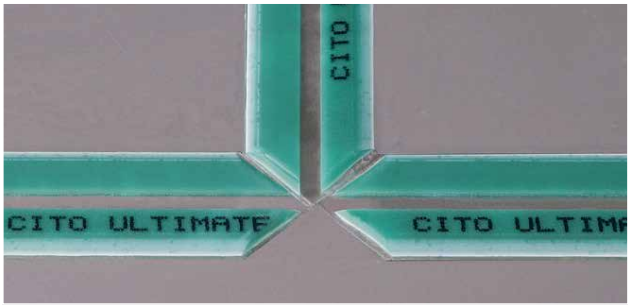
La réussite extraordinaire dans le domaine des boîtes pliantes a incité CITO à élargir la gamme jusqu'à la fin de l'année et à proposer ce produit également dans le domaine des cartons micro-ondulés et ondulés. Le nombre de tirages ne jouera certainement pas un si grand rôle dans ce domaine qui apporte nettement plus d'importance à la constance extraordinaire de la qualité du rainage.

Une qualité élevée constante est particulièrement importante pour le traitement en aval sur les plieuses-encolleuses de boîtes pliantes et les installations de conditionnement modernes.

Les copies simultanées traitées avec CITO ULTIMATE se prêtent à une transformation en aval sans défaut et sont à l'origine d'un meilleur rendement et d'une réduction des coûts en résultant.

L'emploi de CITO ULTIMATE avec la nouvelle machine de coupe CITO AC 3 est une combinaison parfaite.

Cette nouvelle technique de coupe permet pratiquement de renoncer complètement au post-usinage fastidieux sur la plaque de découpe parce que les arêtes de coupe des bandes de rainage sont automatiquement biseautées. Les clients européens confirment, tous azimuts, que les bandes de rainage coupées avec l'AC 3 sont directement utilisables sans usinage supplémentaire.



Les premiers calculs mis en œuvre par des clients allemands ont constaté une compression des dépenses de 40 000,00 à 50 000,00 € par an.

Ces calculs se sont basés sur 4 à 5 phases d'équipement par jour et un nombre moyen de copies simultanées des formes de découpe de 6 à 8. Il va de soi que cette nouvelle technique de découpe se prête également au traitement des systèmes de rainage CITO.

Certains fabricants de boîtes pliantes envisagent sérieusement de renoncer aux matrices Pertinax au profit de CITO ULTIMATE à l'avenir : le surcroît de travail est minimal dans de nombreux cas en se servant de l'AC 3 et la qualité constante du rainage compense ce petit inconvénient largement.

Jürgen Mariën, président-directeur général du groupe CITO, s'exprime en ces termes sur le développement dernier-né de CITO : « La technique du rainage me fascine depuis dorénavant presque 35 ans et j'ai vécu la mise en pratique de développement fantastiques. Le système CITO ULTIMATE est le fruit de travaux de développement s'étendant sur plusieurs années et c'est un véritable plaisir pour moi de constater que nous avons réussi un coup de maître. C'est vraiment beau de voir que nos clients dans le monde entier approuvent le travail de notre équipe de développement. »

Jürgen Mariën

CITO-SYSTEM GmbH • Haimendorfer Str. 37+46 • 90571 Schwaig bei Nürnberg/GermanyPhone +49 911 95885-0 • info@cito.de • www.cito.de

NR-160923-FR