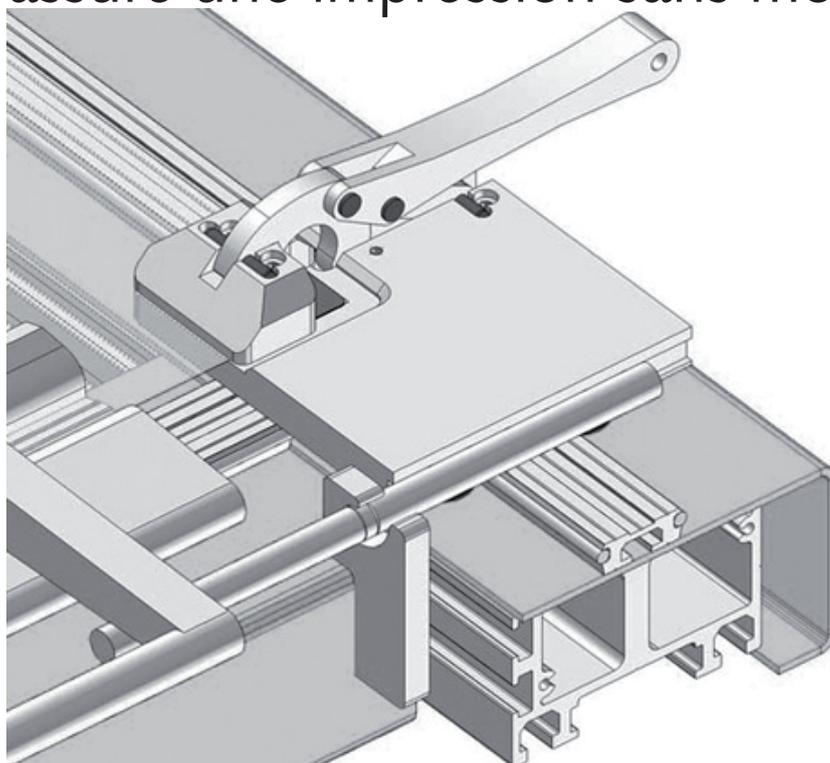


La méthodologie de serrage G-STRETCH EQ impose de nouveaux standards dans le secteur de la préparation d'écrans de sérigraphie de toute première qualité et assure une impression sans moirage



G-STRETCH EQ

Grünig

Grünig-Interscreen AG
Ringgenmatt 14
CH-3150 Schwarzenburg
Switzerland

Phone +41 31 734 2600
Fax +41 31 734 2601
www.grunig.ch
mail@grunig.ch

G-STRETCH EQ (EQUALIZER)

Méthodologie de serrage HD (HIGH DEFINITION)

Caractéristiques particulières

Sur la base d'une étroite collaboration entre les sociétés Grünig et ScreenSupport B.V., nous venons de mettre en œuvre une possibilité pour atteindre de meilleurs résultats de serrage. Le résultat de ce travail de développement est une nouvelle méthode de serrage définie et breveté qui représente un premier pas important dans le cadre du concept **HIGH DEFINITION (HD)**.

Le concept HD se compose de TROIS pas différents qui assurent une impression tout à fait libre de moirage:

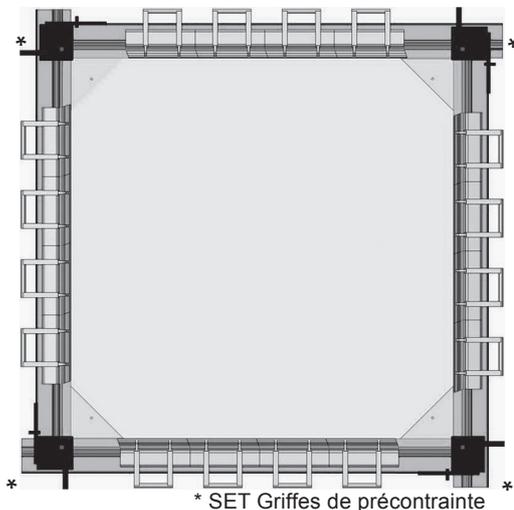
1. **Méthode de serrage – avec le concept G-STRETCH EQ de Grünig (serrage suivant le nombre de fils par cm)**
2. Processus d'exposition – est offert par ScreenSupport B.V.
3. Compilation et traitement des données / RIP – est offert par ScreenSupport B.V.

Avec le nouveau produit G-STRETCH EQ, nous couvrons le premier pas. **EQ** est l'abréviation de **EQUALIZER**, donc la compensation des différentes tensions et nombres de fils pendant le processus de serrage. Cet équipement EQ convient pour le montage après-coup sur la plupart des tendeurs de la maison Grünig et est offert comme option pour tous les nouveaux tendeurs fabriqués par Grünig.

Quel est le contenu de l'option EQ?

- Un JEU de griffes de précontrainte
- Films de test pour mesurer le nombre de fils
- Des instructions détaillées pour la nouvelle méthodologie de serrage
- Une offre pour les pas de processus HD 2 et 3

Les nouveaux standards imposés par cet équipement novateur permettent d'augmenter votre compétitivité et favorisent la fidélisation de vos clients.



Car une entreprise qui travaille sur la base de la nouvelle méthode de serrage profitera des nouveaux standards et des avantages d'une technologie d'avant-garde.

Pour vous en tant que prestataire de service, ceci signifie: un plus haut degré de fidélisation de vos clients et une différenciation plus marquante.

Distinguez-vous des autres prestataires de services de serrage en ouvrant de nouvelles dimensions!

Avantages de la méthode de serrage à base du nouveau G-STRETCH EQ

- Serrage et nombre de fils constants sur toute la surface du tissu
- L'angle de 90° entre les directions chaîne et trame est toujours assuré – c.-à-d. des angles faussés sont évités sur toute la surface du tissu
- Des valeurs de serrage plus élevées peuvent être atteintes, tout en excluant le risque d'une déchirure du tissu
- La chute de tension pendant l'utilisation de l'écran est réduite
- Plus grande longévité de l'écran
- Aucun temps d'attente après la fin du processus de serrage du tissu et le collage
- Une surtension du tissu dans les coins est évitée
- La réaction du tissu en polyester est semblable à celle du tissu en acier
- Résultats d'impression constants et reproductibles, application régulière des encres sur toute la surface du tissu
- Mesurage simple du nombre de fils dans les directions de chaîne et de trame
- La valeur de référence ne se base pas uniquement sur le mesurage de la tension, mais sur le nombre de fils
- La qualité du tissu et la tolérance du nombre de fils sont mesurées et de ce fait connues
- Le nombre de fils de l'écran concorde toujours avec la trame d'impression et permet ainsi une meilleure résolution de l'image ainsi que des résultats d'impression sans effet de moiré



Film de test EQ



La machine répond aux directives EU pour machines (conformité CE)

Sous réserve de modifications techniques

Mai 08