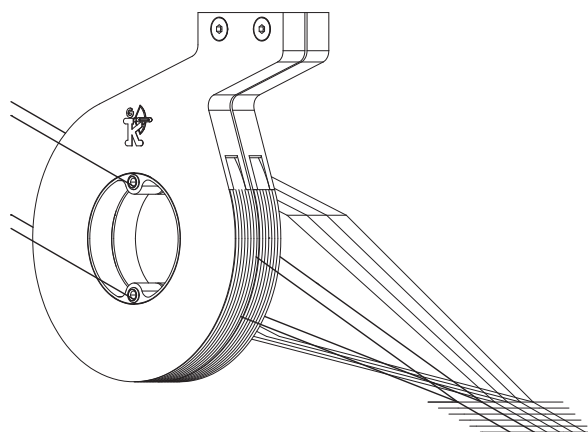


DiskRunner®

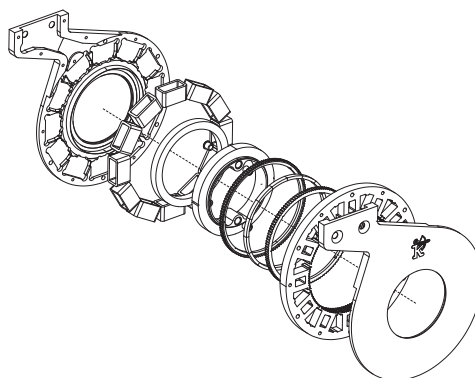
Le dispositif Klöcker DiskRunner® travaille indépendamment des cadres sur les machines à tisser avec un système à deux fils en permettant une formation d'une lisière à liage à tour complet et/ou d'une lisière de déchets. L'utilisation du dispositif DiskRunner® à double arrangement pour la division centrale du tissu avec le tissage en plusieurs laizes est particulièrement avantageuse.

La construction bien étudiée se caractérise par

- une lisière à tour complet sur la base de deux fils
- une indépendance des cadres avec des séquences de liage de lisières choisies par le client avec une synchronisation facile
- une ouverture du pas d'une longue durée commandée électroniquement avec une unité de contrôle particulière
- une ouverture du pas maximale de 33 mm à la hauteur du deuxième cadre
- des nombres de duites maximaux jusqu'aux 700 duites par minute
- la possibilité d'approvisionnement des fils de tour les plus fins à partir de grandes bobines
- la possibilité d'un équipement postérieur rapide et facile de tous les machines à tisser courantes
- une quantité minimum des pièces mobiles
- des coûts d'exploitation réduits grâce à une grande résistance à l'usure
- une commande facile et révolutionnaire



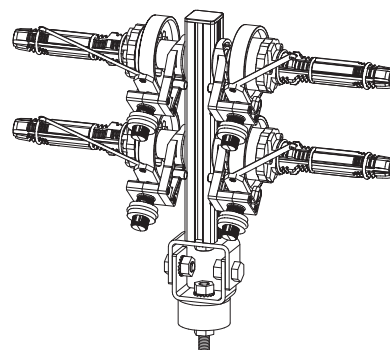
DiskRunner® à double arrangement pour la division centrale du tissu



Pour le fonctionnement impeccable du dispositif Klöcker DiskRunner®

- des supports de bobines gaze Klöcker en types de fixation variables pour deux ou alternativement quatre bobines et
- des passettes Klöcker

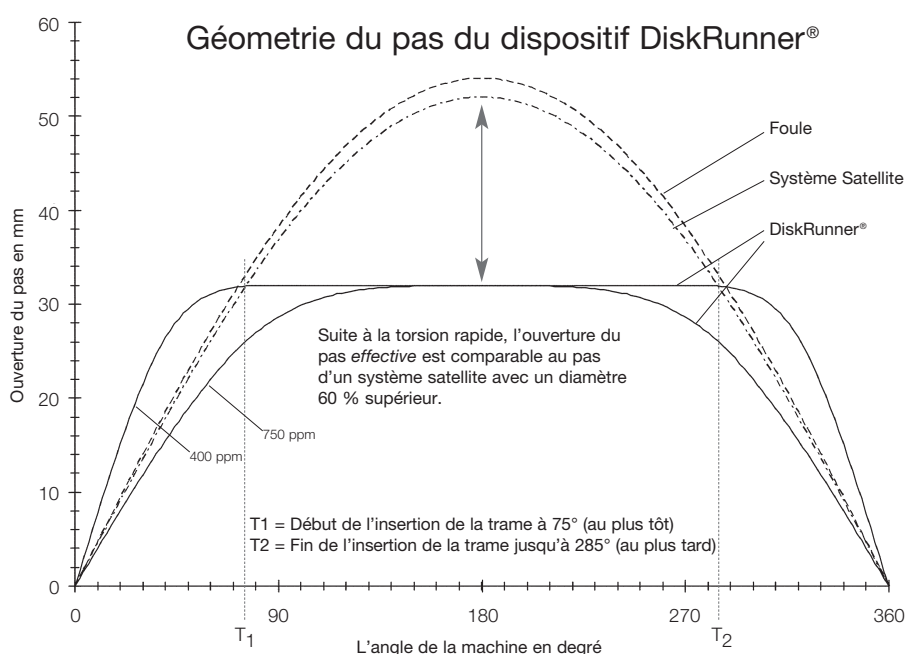
sont des éléments essentiels. Ils complètent l'unité de fonctionnement Klöcker.



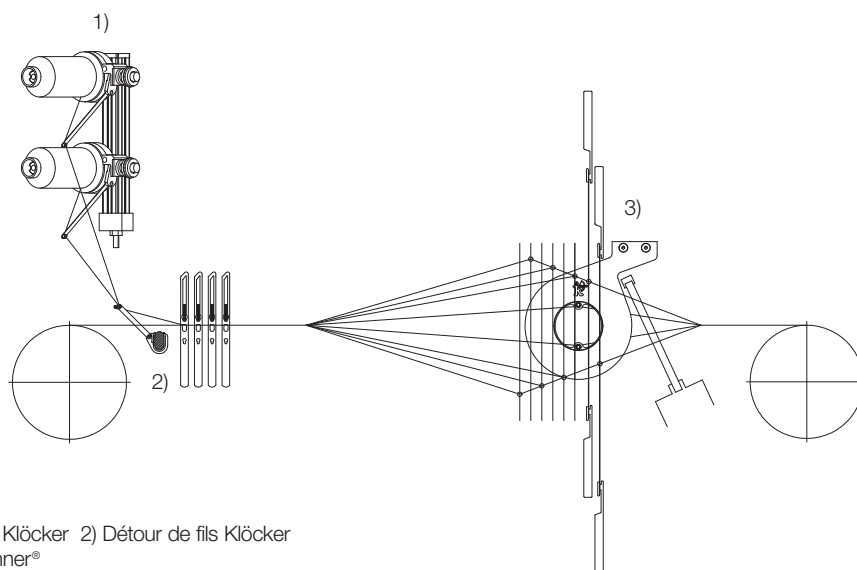
Support de bobines gaze Klöcker

Le dispositif Klöcker DiskRunner® est un système dynamique pour le liage de la lisière sur la base d'un dispositif de gaze à disques. Grâce à un anneau extérieur tourné et commandé électroniquement le cadre est ouvert avec deux fils en contournant lesquels suivant l'insertion de trame. Le sens de rotation de l'anneau est inversé selon un nombre de duites choisi et à déterminer individuellement selon les nécessités, afin que les vrillages dans l'arrière du pas de la machine à tisser soient annulés. Le dispositif DiskRunner® travaille en synchronisation avec le cycle de tissage, mais pas continuellement avec les cadres. D'une position d'arrêt verticale, le dispositif DiskRunner® vire brusquement de 180 degrés en environ 80 millisecondes et reste dans cette nouvelle position aussi longtemps que le cycle de tissage le permet, avant de changer à nouveau.

Comparaison qualitative des systèmes



L'unité de fonctionnement Klöcker



1) Support de bobines gaze Klöcker 2) Détour de fils Klöcker
3) Dispositif Klöcker DiskRunner®

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Les indications de vitesse ne basent que sur l'utilisation de l'unité de fonctionnement Klöcker. Les dessins correspondent exclusivement à des représentations indicatives. Des informations détaillées et explications sont présentées dans notre "Hotline" de technique du tissage – Contactez-nous!