

L'Appareil A Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus

L'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus travaille indépendamment des cadres avec un système à deux fils et permet une formation mécatronique d'une lisière à liage à tour complet et/ou d'une lisière de déchets, stable et visuellement parfaite avec les machines à tisser.

La construction bien étudiée se caractérise par

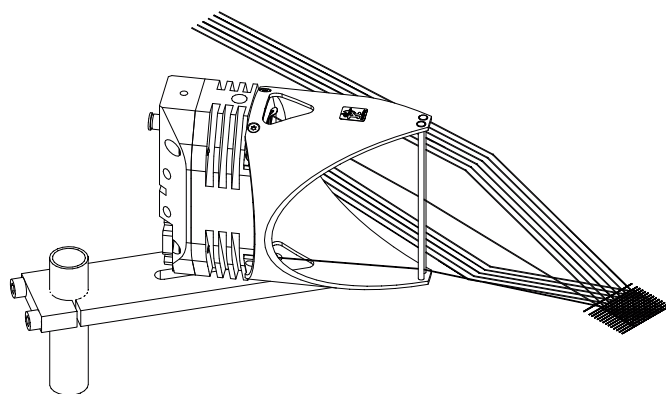
- une lisière à tour complet sur une base de deux fils
- une indépendance des cadres avec des séquences de liage de lisières choisies par le client
- une ouverture du pas d'une durée inégalée commandée électroniquement
- la possibilité d'approvisionnement des fils de tour les plus fins à partir de grandes bobines avec un gardien du fil de tour automatique et breveté
- la réalisation durable des grandes vitesses avec la possibilité de former la lisière du tissu et la lisière de retenue en même temps
- le support des fonctions pour le changement d'article rapide (Quick Style Change)
- une quantité minimum des pièces mobiles et en même temps une électronique intégrée sur la base du SMD que demande pas d'entretien
- des coûts d'exploitation réduits grâce à une grande résistance à l'usure
- une commande facile et révolutionnaire

L'utilisation de l'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus aux vitesses maximales de machines à tisser sur des systèmes d'insertion les plus divers est très avantageuse. La version CAN-Bus permet la paramétrisation facile via la console de la machine à tisser, l'alimentation en courant se fait via la cabine de commande correspondante. En outre, le gardien intégré du fil de tour breveté dans la foule antérieure qui garantit un temps de réaction précis et minimise sans instruments supplémentaires représente aussi un aspect bien avantageux.

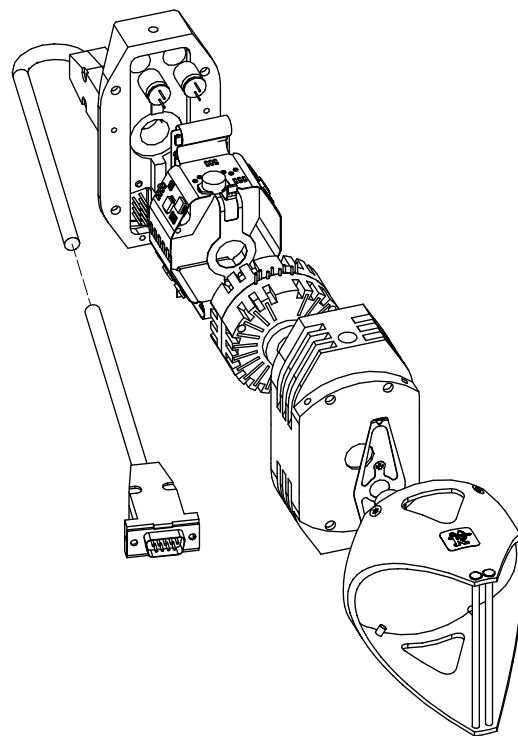
Pour le fonctionnement impeccable de l'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus

- des supports de bobines gaze Klöcker en types de fixation variables pour deux bobines et
- des passettes Klöcker pour l'Appareil à Propulseur® sont des éléments essentiels.

Ils complètent l'unité de fonctionnement Klöcker.



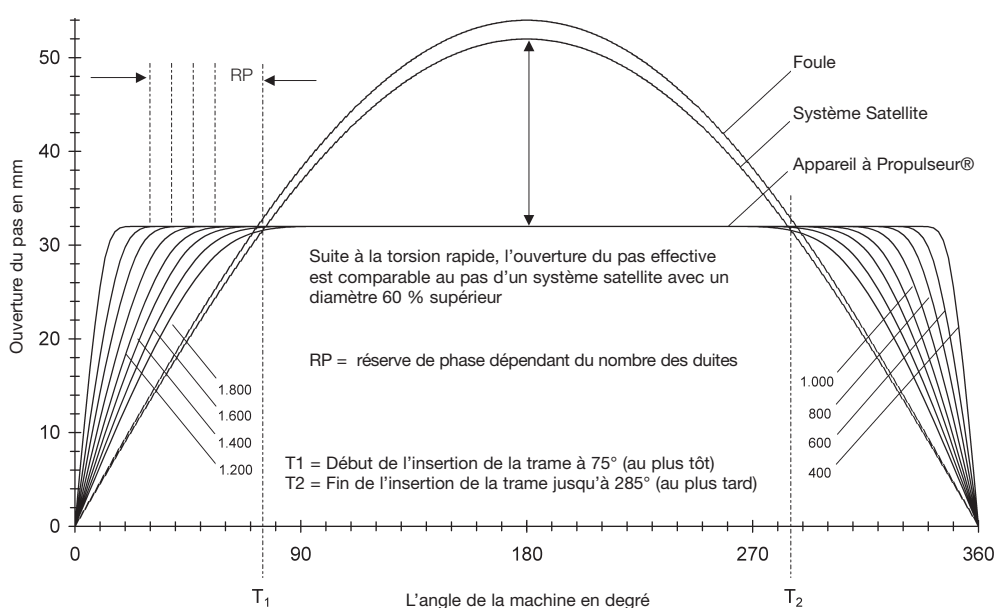
L'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus, en exécution de 100 mm pour montage au côté trame



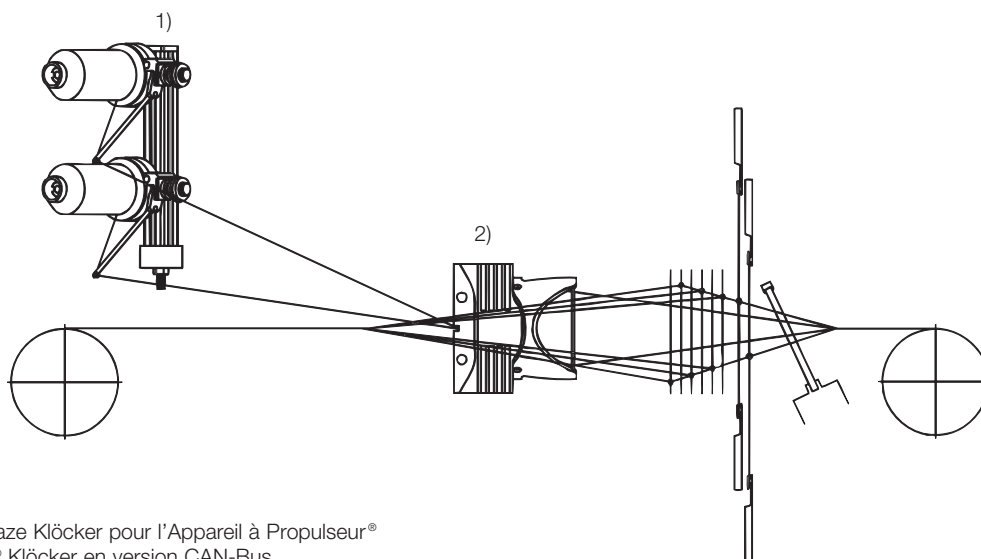
La structure de l'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus

L'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus est un système dynamique pour le liage de la lisière. L'ouverture du pas techniquement nécessaire est réalisée par un propulseur rotatif et breveté qui prend chacun des deux fils de tour en inversant le sens de rotation, ceci 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. Contrairement aux systèmes conventionnels, l'Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus travaille en synchronisation, mais pas continuellement avec la machine à tisser. D'une position d'arrêt verticale, l'Appareil à Propulseur® vire brusquement de 180 degrés en 20 millisecondes environ et reste relativement longtemps dans cette nouvelle position avant de changer à nouveau.

Géométrie du pas avec la machine à tisser à jet d'air



L'unité de fonctionnement Klöcker



- 1) Support de bobines gaze Klöcker pour l'Appareil à Propulseur®
2) Appareil à Propulseur® Klöcker en version CAN-Bus

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!