

L'Appareil A Propulseur® Klöcker

L'Appareil à Propulseur® Klöcker indépendamment des cadres qui travaille avec un système à deux fils par commande électronique permet une formation d'une lisière à liage à tour complet et/ou d'une lisière de déchets, stable et visuellement parfaite avec les machines à tisser les plus diverses.

La construction bien étudiée se caractérise par

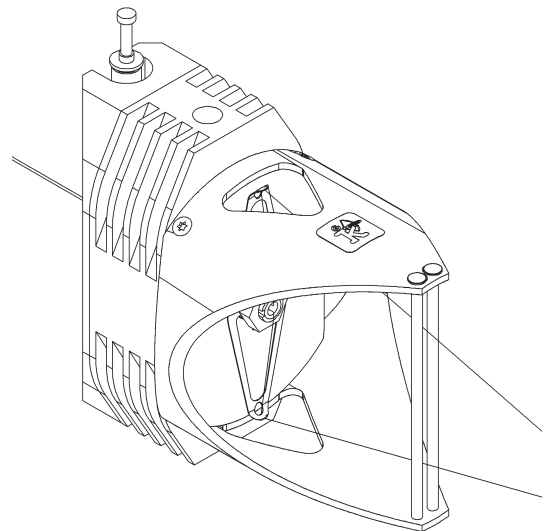
- une lisière à tour complet sur une base de deux fils
- une indépendance des cadres avec l'option d'un "timing" individuel du changement de pas
- une ouverture du pas d'une durée inégalée commandée électronique et brevetée
- la possibilité d'approvisionnement des fils de tour à partir de grandes bobines
- la réalisation durable des grandes vitesses de plus de 1.200 duites par minute
- le support des fonctions pour le changement d'article rapide (Quick Style Change)
- des séquences de liage de lisières choisies par le client
- une quantité minimum de pièces mobiles
- la possibilité d'équiper ultérieurement selon les nécessités tous les types et marques de machines
- des coûts d'exploitation réduits grâce à une grande résistance à l'usure

L' utilisation de l'Appareil à Propulseur® Klöcker aux vitesses maximales des machines à tisser à jet d'air ou à jet d'eau est très avantageuse. Même au bas régime des machines à tisser à lances, l'Appareil à Propulseur® reste avantageux en raison de la grande durée de l'ouverture du pas qui réduit au minimum le risque d'endommagement des fils de tour par la lance. En outre, les applications très sensibles comme les fibres de verre peuvent également être liées de façon sûre dans les lisières de tissus et/ou lisières de déchet.

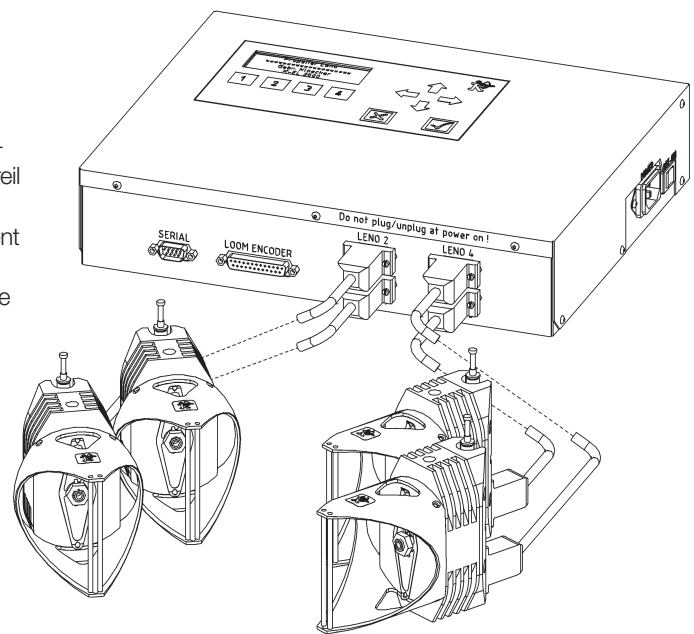
Pour le fonctionnement impeccable de l'Appareil à Propulseur® Klöcker

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

Ils complètent l'unité de fonctionnement Klöcker.

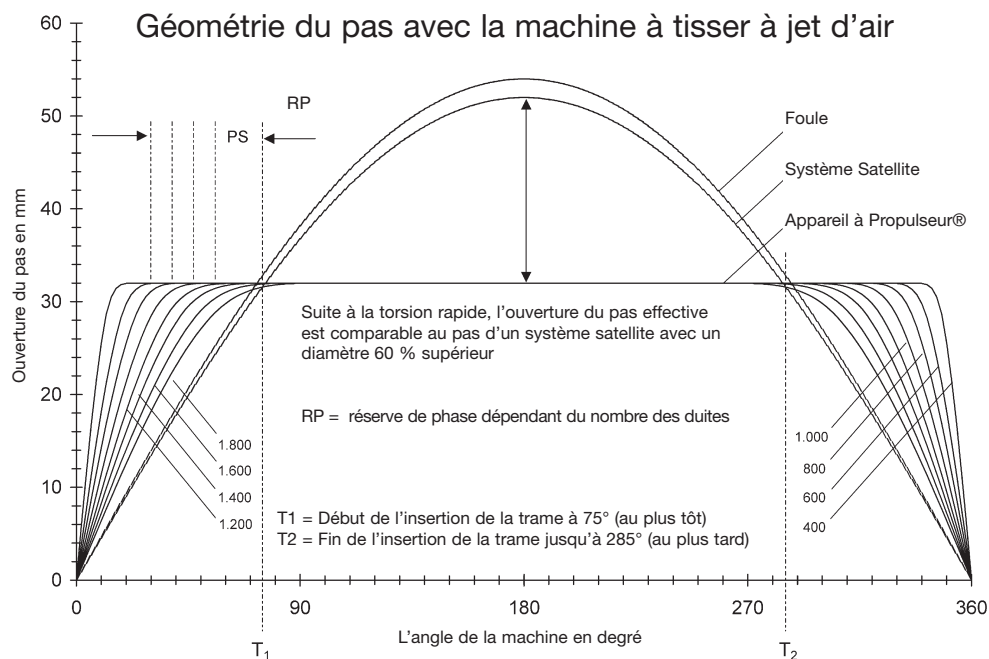


L'Appareil à Propulseur® Klöcker

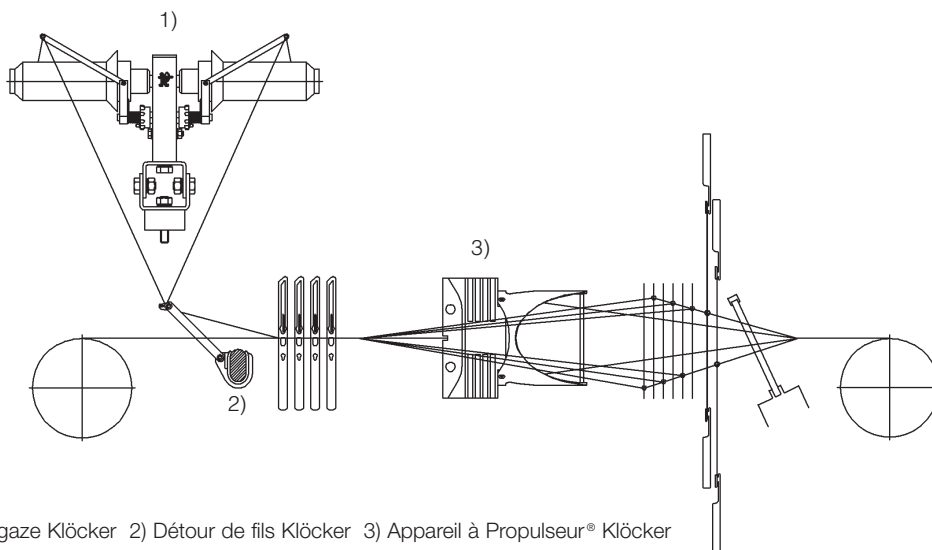


L'unité de fonctionnement de l'Appareil à Propulseur® Klöcker

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



L'unité de fonctionnement Klöcker



1) Support de bobines gaze Klöcker 2) Détour de fils Klöcker 3) Appareil à Propulseur® Klöcker

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Les dessins correspondent exclusivement à des représentations indicatives. Des informations détaillées et explications sont présentées dans notre "Hotline" de technique du tissage – Contactez-nous!