

# Harnais à grand rendement

pour métiers à tisser Jacquard rapides



# Harnais

## Productivité élevée

Grâce à une friction minimale, le harnais à haut rendement permet d'atteindre des vitesses d'insertion élevées allant jusqu'à 1500 duites/min sur les machines à tisser à aiguilles et jusqu'à 1150 duites/min sur les machines à tisser à jet d'air, respectivement 800 duites/min sur les machines à tisser à pinces.

Pour ces vitesses élevées, des matières de haute qualité ainsi qu'un design précis sont indispensables.

Un design sophistiqué (breveté) ainsi que des matières répondant aux exigences les plus sévères permettent à ces harnais d'accroître l'efficacité et la productivité des machines à tisser.

## Caractéristiques particulières

- Des points de liaison les plus petits possibles entre les différents composants (cordons/lisses/éléments d'abaissement) contribuent de manière décisive à diminuer la friction et les vibrations qui lui sont liées.
- La forme optimale de cette liaison prolonge la durée de vie du harnais.



Raccord delta: raccord plastique breveté, qui peut être réouvert.

## Matières et exécution

Des matières éprouvées lors de tests garantissent un passage à faible usure. La fabrication soigneuse des composants, les trous et les liaisons permettent de garantir une longue durée de vie, même en cas de sollicitation extrême.

- Planche d'arcades  
Exécution en matériau composite au rayon optimal et à la dispositions idéale des trous
- Cordons  
Polyester résistant, très solide, en exécution spéciale avec traitement antistatique
- Raccord delta  
Raccord plastique breveté, qui peut être réouvert
- Raccords à gaine thermorétractable  
Raccords à gaine thermorétractable et aux extrémités coniques spéciales faciles à remplacer empêchent toute pose contraire. Avec les nouvelles extrémités de lisse, il est possible d'obtenir une liaison ultramince entre le cordon et la lisse.
- Abaissements
  - Ressorts en acier  
Acier ressort inoxydable de qualité supérieure avec barre de guidage absorbant les vibrations.
  - Ressorts d'amortissement (système JES)
  - Lycra:  
Résistant au vieillissement et à flexibilité durable

Nous fabriquons des harnais de remplacement pour toutes les grandeurs de machines. Les harnais de remplacement pour machines Müller peuvent être commandés de la manière la plus simple qui soit en indiquant le numéro de commande de la machine.

Copyright © 1997 by Jakob Müller AG Frick  
5070 Frick Switzerland

Imprimé en Suisse. Tous droits réservés.

Sans approbation écrite de l'éditeur, aucune partie de cette publication ne doit être reproduite par un moyen quelconque, ni traduite, ni transmise en un langage de machine.

Ce prospectus contient des images et données techniques à titre indicatif et non contractuel.

## Fascination des Rubans et des Tissus Etroits Innovation des Machines

Rep.:



**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
[www.mueller-frick.com](http://www.mueller-frick.com)

