CHARIOT KG (chariot électronique / robot)

Pour un référentiel tricot à la main : le chariot permet de faire des points envers et endroit Pour un référentiel tricot machine : le chariot simule la présence d'une double fonture

Il existe plusieurs type de chariots KG.

Important : savoir quel type de chariot va avec quel type de machine.

Le "KG88-89" est compatible avec les machines à carte, si on est sur la KH940 > ajouter les magnets (aimants) si il ne les a

Le "KG pour machine T85" est aussi compatible avec la KH940 si magnets

Le manuel

Comment se servir du chariot G KG 88/89

http://lesporteslogiques.net/materiel/machine a tricoter brother KH940/chariot electronique KG88-89 fr.pdf

Le matériel



Mise en place et lancement de motif

Le chariot s'enclenche en le posant sur les extensions métalliques et se déplace sur la fonture principale en soulevant le "capot".

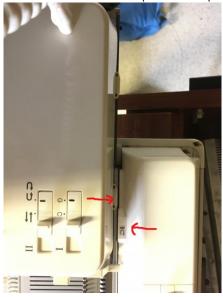
Voir vidéo tuto ci-dessous

Choisir un motif adapté au chariot KG dans le catalogue de motif https://lesporteslogiques.net/materiel/machine a tricoter brother KH940/Stitchworld%201.pdf) du motif 467 au motif 511 et du motif 532 au motif 555

0. Monter le nombre de mailles voulues (attention : le nombre de mailles max. avec le chariot n'est pas le nombre de mailles

max. de la fonture principale) pour le montage de mailles, voir le catalogue.

1. Positionner le chariot après la marque de retour (magnets)



- 2. Allumer la machine, appuyer sur "pas à pas", appuyer sur "CE" pour vider la mémoire, entrer le numéro de motif, appuyer sur "pas à pas" 2x jusqu'à ce que la diode verte en face de "prêt" soit allumée (le nombre de rangs pour réaliser le motif complet s'affiche).
- 3. Avancer le chariot (enclenché sur la fonture) au niveau des aiguilles sélectionnées en soulevant le capot le côté sur chariot doit arriver au niveau des premières aiguilles sélectionnées le point "g" s'allume au moment où le chariot dépasse la marque de retour



A quoi faire bien attention quand on travaille avec un le chariot KG?

1. à l'interrupteur de sécurité

Il faut que la laine soit bien enclenchée dans le coude métallique(1) afin qu'il n'actionne pas la sécurité Cette sécurité permet d'éviter que le chariot tricote sans laine et décroche l'ouvrage de la fonture principale.



2. à ce que le compteur de rangs ait un nombre de rangs à faire le chariot ne fonctionne que si un nombre de rang supérieur à zéro est affiché



3. à ce que le fil torsadé soit bien relié au chariot



Ressources

Montage avec le KG 93 de Brother sur MAT kh 940 https://www.youtube.com/watch?v=KcU14pV2q-0

Chariot KG 89

https://www.youtube.com/watch?v=XFtxLZjSWgQ

The brother garter carriage

https://www.youtube.com/watch?v=lz9JmpwcmvM

Garter Carriage Basics - Compuknit III/KG-93 on KH-965 Knitting Machine https://www.youtube.com/watch?v=0ejrLRcvYkE

Résidence de travail 27-29 mars 2023 @labaleine

Chariot Smiley (acheté avec la machine de Paris)

modèle KG 89

état des lieux : OK - fonctionne correctement

test sur la KH940 de Paris : le chariot n'était pas détecté par la machine au début

le voyant G ne s'allumait pas

pb : il manguait les 2 magnets arrières (aimants) à l'arrière du chariot

voir vidéo: https://www.youtube.com/watch?v=XFtxLZjSWgQ Chariot pour T85 (acheté avec la machine crass-

pouette)**
modèle pour T85

état des lieux : moyen !

test sur la KH940 crass-pouette : problème de blocage du chariot sur la fonture

le chariot est détecté par la KH940 (présence des 2 aimants à l'arrière) > le voyant G s'allume

mais blocage mécanique sur le lit d'aiguille : le chariot se bloque

pièce métallique dessous qui était tordue

test sur la KH940 de Paris : le chariot est détecté par la machine (présence des 2 aimants à l'arrière) > le voyant G s'allume mais ne parvient pas à faire le point demandé

le chariot ne fait que les points endroits

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques

Adresse

http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine_a_tricoter_brother_kh940/accessoires?rev=1680105185

Article mis à jour: 2023/03/29 17:53