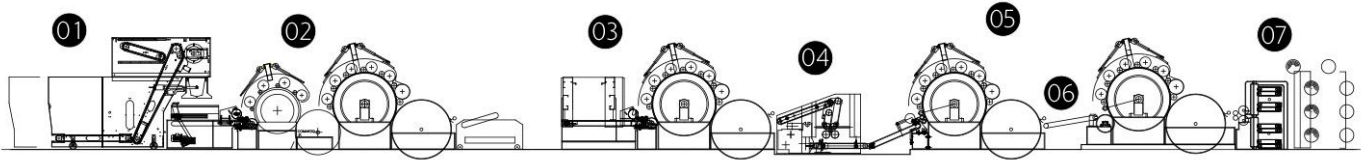


Carding set

Surtido de cardas



DESCRIPTION

EN 01. Electronic micro-weighing hopper feeder 02. First carding group with broad band feed
03. Second carding group 04. Parallel lapper 05. Third and fourth carding group
06. Web transfer belt conveyor 07. Tape condenser (single-tape type)

Parallel lapper model AFP50 (patented)

The AFP50 model is a CORMATEX exclusive patent. The parallel fiber lapper compacts the webs into a homogenous layer of longitudinally-oriented fibers. This system guarantees a more uniform web, even fiber counts across the whole machine width, a 15-20% efficiency increase and a remarkably higher yarn quality (extra-fine knitwear yarns, up to nm 60).

Web transfer belt conveyor

Web transporting system installed between the third and the fourth cylinder of the carding set; it makes the inspection of the web quality possible by the operator, as well as simplifying the cleaning of the two carding units with no need to displace them, thus saving working time by leaving the roller set-up unchanged and making unnecessary workers and strippers re-gauging by the machine operator.

ES 01. cargador electrónico con sistema de micropesaje 02. primer grupo de cardado con transportador transversal 03. segundo grupo de cardado 04. máquina plegadora paralela 05. tercero y cuarto grupo de cardado 06. telera de transporte velo 07. divisor de cinta única

Plegador en paralelo mod. AFP50 (patentado)

El mod. AFP50 es una patente exclusiva de cormatex, el plegador de fibras en paralelo condensa los velos en una manta de fibras homogénea, donde todas las fibras son orientadas longitudinalmente. gracias a este sistema es posible obtener un velo final más uniforme y, por consiguiente, títulos más constantes con un aumento de la capacidad productiva del 15-20 % y con una calidad notablemente superior (hilados extrafinos para géneros de punto hasta el título Nm 60).

Telera de transporte velo

Sistema de transporte del velo entre el tercero y cuarto cuerpo que, además de facilitar la inspección por parte del operador, permite la limpieza de los dos grupos cardadores sin que sea necesario desplazarlos y preservando inalteradas, por lo tanto, todas las regulaciones de trabajo configuradas en los cilindros.

Carding set

Surtido de cardas

TECHNICAL DETAILS

EN Accessories

- Sides protection by sliding doors provided with wide windows and safety devices in compliance with the european regulations
- Automated centralized lubrication system for tape condenser
- Centralised vacuum system for the card clothing automating cleaning, also featuring cross travelling cleaning mouths assembled on each main cylinder and doffer

- Working width: 1000 to 3500 mm
- Breast roller diameter: 650, 940, 1270, 1500 mm
- Main cylinder diameter: 1270, 1500, 1800, 2000 mm
- Doffer diameter: 1270 or 1500 mm
- Working roller diameter: 210 to 240 mm
- Stripping roller diameter: 80 to 102 mm
- Fancy roller diameter: 300 mm
- All the cylinder, doffer and rollers of the carding set are statically and dynamically balanced

Tape condenser

- single tape
- one tape one end
- one tape two ends

ES Accesorios

- protecciones laterales con puertas corredizas y amplio acristalamiento y sistema de seguridad en respeto de la normativa europea
- sistema automático centralizado de lubricación
- sistema centralizado de aspiración automática de las guarniciones de las cardas, con limpiadores transversales montados en cada tambor y en cada peinado

- Anchos de trabajo: de 1000 a 3500 mm
- diámetro avantren: 650, 940, 1270, 1500 mm
- diámetro tambores: 1270, 1500, 1800, 2000 mm
- diámetro peinadores: 1270 e 1500 mm
- diámetro cilindros trabajadores: de 210 a 240 mm
- diámetro cilindros limpiadores: de 80 a 102 mm
- diámetro volante: 300 mm
- todos los cilindros del conjunto son
- equilibrados estatica y dinamicament

Divisor

- correin unico
- 1 correin 1 hilo
- 1 correin 2 hilos