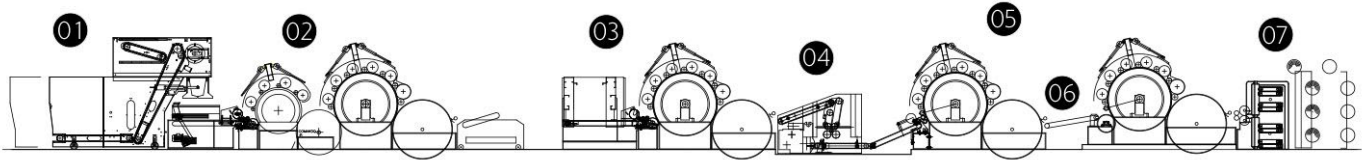


Carding set

Assortimento di carderia



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.

IT 01. Caricatore elettronico con sistema di micropesatura 02. Primo gruppo cardante
con trasportatore traversatore 03. Secondo gruppo cardante 04. Faldatore parallelo
05. Terzo e quarto gruppo cardante 06. Teletta di trasporto velo 07. Divisore a laccio unico

Faldatore parallelo mod. AFP50 (brevettato)

Brevetto esclusivo Cormatex. Condensa i veli in una falda omogenea di fibre orientate longitudinalmente e ottiene un velo finale più uniforme con titoli più costanti, aumento della capacità produttiva del 15-20 % e una qualità notevolmente superiore (filati extra-fini da maglieria fino a Nm 60).

Teletta di trasporto velo

Sistema di trasporto del velo tra la terza e quarta carda che agevola l'ispezione da parte dell'operatore, permette la pulitura dei due gruppi cardanti e preserva inalterate tutte le registrazioni di lavoro impostate tra i cilindri.

Carding set

Assortimento di carderia

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

IT Accessori

- Ripari laterali a porte scorrevoli con ampie finestre e sistema di sicurezza a norme europee
- Sistema automatico centralizzato di lubrificazione per divisore
- Sistema centralizzato di aspirazione automatica delle guarnizioni delle carde, completo di pulitori trasversali montati su ciascun tamburo e pettinatore

- Altezze di lavoro: da 1000 a 3500 mm
- Diametro avantreno: 650, 940, 1270, 1500 mm
- Diametro tamburi: 1270, 1500, 1800, 2000 mm
- Diametro pettinatori: 1270 e 1500 mm
- Diametro lavoratori: da 210 a 240 mm
- Diametro spogliatori: da 80 a 102 mm
- Diametro volante: 300 mm
- Tutti i cilindri dell'assortimento sono bilanciati staticamente e dinamicamente

Divisore

- Lacciolo unico
- 1 Lacciolo – 1 Filo
- 1 Lacciolo – 2 Fili