

NUOVA COSMATEX

CARDA G-10 / CARD G-10



www.monteleonegroup.it



CARDA G-10

Questo assortimento di carderia, realizzato in HL 750mm, 900mm e 1000mm, può lavorare piccoli lotti, minimo 10/15 kg. raggiungendo gli stessi standard qualitativi di un normale assortimento di carderia. Macchina di facile e veloce pulizia e consente di effettuare diversi cambi di colore.

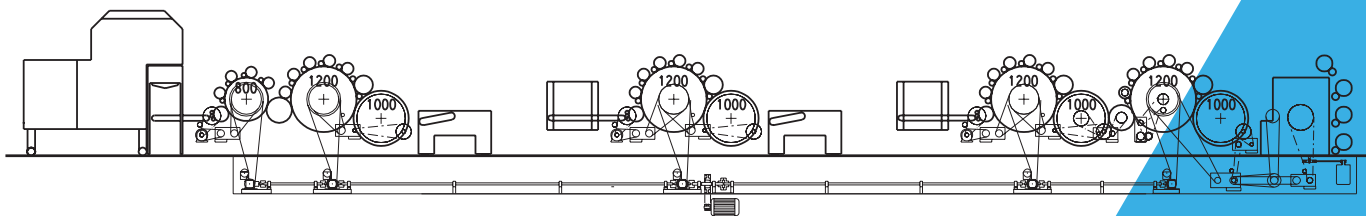
Macchina dotata di notevole flessibilità e facilità di regolazione, composta da:

- caricatore elettronico dotato di 3 inverter ed aggiornato sistema computerizzato che consente di regolare automaticamente il peso per ottenere una grande precisione nell'alimentazione;
- trasportatore sotterraneo studiato per poter effettuare variazioni del velo di fibre affaldato molto agevolmente;
- gruppo di alimentazione di ciascun gruppo cardante studiato per ridurre il più possibile lo spazio del "triangolo" fra cilindri di alimentazione, adatto per lavorare titoli molto fini;
- sistema di comando dell'assortimento estremamente flessibile, tutti motori sono comandati da inverter con variatori comandati dal quadro elettrico;
- divisore dotato di diversi variatori che consentono una fine regolazione del velo dal pettinatore finale ai cilindri divisori ed ai laccioli, poi dai laccioli ai manicotti frottatori e dai manicotti frottatori al supercannelliere;
- la guarnizione rigida ed elastica ha una speciale forma, finitura e densità tali da consentire la lavorazione di fibre diverse e di titoli molto fini.

CARD G-10

The carding set, made in working width 750mm, 900mm and 1000mm, is able to process small lot of fibers, minimum 10/15 kgs. and reaches the same yarn quality standards as a normal production carding set. It is easy and quick to clean and allow making several changes in fibers colour. It has been studied to reach a great flexibility and it is easy to adjust. In particular:

- the new electronic hopper feeder is equipped with n.3 inverters and an up-dated computer system which allow automatic adjusting of the weight in order to reach a great feeding precision;
- the underground broad band feed has been studied in order to achieve all the possibility of variation of the overlapped web in a very easy way;
- the feeding group of each carding group has been studied in order to reduce as much as possible the "triangle" space and it is suitable to process very fine yarn count;
- the driving system of the carding set is extremely flexible as all the motors are driven with an inverter and the variators are driven by the electrical panel;
- the condenser is equipped with several variators that allow fine adjustment of the web, from the final doffer to the calendar rollers and condenser tapes, then from condenser tape to rubbing aprons and then from rubbing aprons to the superframe;
- the flexible and metallic card clothing have a special shape, finishing way and density that allow to process various fibers and very fine yarn count.



NUOVA COSMATEX

Strada Trossi 13/15, 13871 Benna (BI) - Italy

T. (+39) 015 5821 247 / F. (+39) 015 5821 950 / cosmatex@monteleonegroup.it