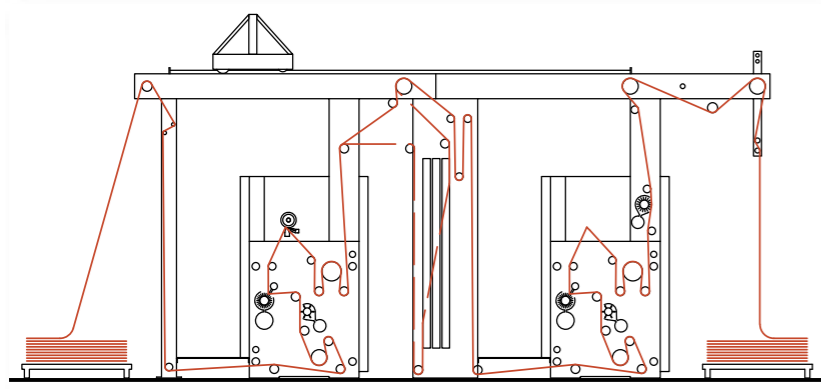


DP 7

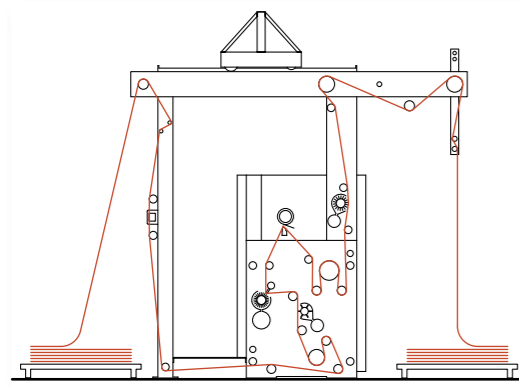


Cimatrice DP 7
Shearing machine DP 7



Linea di 2 cimatrici con girapezza per lavorare due volte la stessa faccia o una volta ambedue le faccie del tessuto, in un solo passaggio.

Line of 2 shearing machines, with fabric turning device, suitable to process twice the same face or once both faces of the fabric, in one passage from the line.



Passaggio tessuto cimatrice singola.
Fabric passage of shearing machine.

DP7 Cimatrice DP 7

La cimatrice DP 7 è equipaggiata con un nuovo tipo di gruppo cimatore, interamente disegnato al computer con moderne stazioni CAD e concepito con la collaborazione di alcuni utilizzatori finali; il nuovo gruppo presenta i seguenti vantaggi:

- Maggior potenza di taglio, anche le fibre più dure sono cimate con la massima efficienza.
- Maggior produzione, sono possibili velocità del tessuto più alte, senza rinunciare alla qualità.
- Maggior durata del taglio delle lame, più tempo tra una affilatura ed un'altra
- Possibilità di cimate molto basso, per ottenere un pelo così corto come non si era mai visto.

Il comando ad Inverters aggiunge innumerevoli funzioni alla macchina:

- **CONTROLLO DELLA TENSIONE TESSUTO** tramite motore ad inverter, anche i tessuti più delicati possono essere lavorati senza stress.
- **MARCIA INDIETRO.** Funzione molto utile per:
 1. controllare immediatamente il risultato durante le prove di cimitura.
 2. evitare segni e barrature alle partenze. Durante la marcia indietro il tessuto mantiene la tensione preimpostata.
- **MEMORIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI LAVORAZIONE** per memorizzare i parametri di lavorazione e richiamarli in futuro, con possibilità di connessione al computer di fabbrica.

DP7 Shearing machine DP 7

The shearing machine is equipped with a new type of shearing unit, completely re-designed with modern CAD workstations and created with the cooperation of our customers. The new shearing unit features the following advantages:

- Higher power of shearing; even the toughest fibres can be sheared without problems.
- Higher production; It is possible to process at higher speed, without losing quality.
- Longer life of the blades sharpness; more metres of fabric between one sharpening and the other.
- Possibility to shear very low on the fabric surface; to obtain a pile so short as you never seen before.

The drive by inverters adds many advanced functions to the machine:

- **PRECISE CONTROL OF THE FABRIC TENSION** through motors with inverter. Even the most delicate fabrics can be processed without stress.
- **REVERSE MOTION.** This function is very useful for:
 1. Checking the shearing result immediately after shearing, by moving the fabric backwards.
 2. Avoid marks at stops and starts. During the reverse motion, the fabric keeps its pre-set fabric tension.
- **MEMORISATION OF PROCESSING DATA** to store in the memory of the PLC the processing data of each fabric and recall them at a later time, when processing the same kind of fabric. Possibility to connect the machine with the factory host, for remote monitoring.



Un paranco montato sopra i bracci orizzontali della macchine, permette di rimuovere agevolmente il gruppo cimatore. Grazie ad una serie di catene di manovra, la movimentazione del paranco avviene dal piano di calpestio, per garantire una maggior sicurezza per l'operatore.

A special crane mounted on the upper arms allows to remove the shearing unit in a safe way. Thanks to some operating chains the crane is controlled from the floor level, without climbing on the machine, in order to ensure a safe operation.