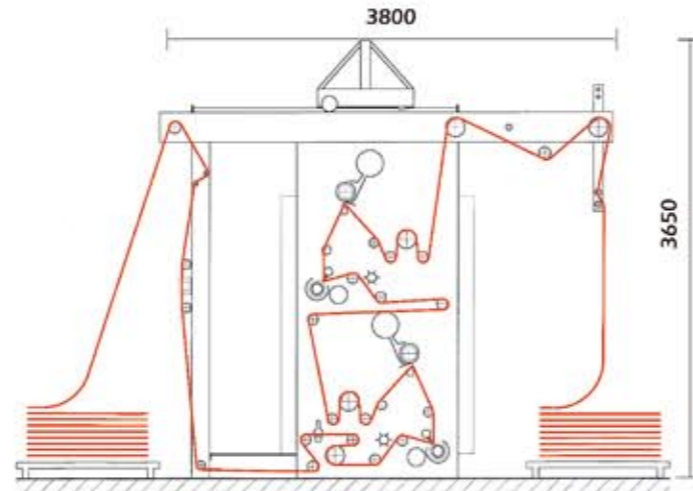


Lavorazione dritto-dritto • Processing the same face two times



Lavorazione dritto-rovescio • Processing both faces

# DP7V

Cimatrice Verticale DP7V  
Vertical Shearing Machine DP7V



# DP7V

## Cimatrice Verticale DP7V

La cimatrice verticale DP 7 V è composta da due unità di cimatura sovrapposte, questa disposizione permette di ottenere un notevole risparmio di spazio, senza però nulla togliere alla semplicità di conduzione della macchina.

La cimatrice Verticale DP 7 V è disponibile in due versioni :

- Cimatura di due diritti in un passaggio
- Cimatura di un diritto ed un rovescio in un passaggio

Il cuore della macchina, il gruppo cimatore, è quello già ben sperimentato della DP 7 singola; questo gruppo cimatore, grazie ad una particolare posizione del sottolama rispetto al cilindro cimatore, permette di avere i seguenti vantaggi :

- Maggior potenza di taglio.
- Maggior produzione.
- Maggior durata dell'affilatura delle lame.
- Possibilità di cimare molto basso.

Il comando dei vari assi è tramite motori trifase con Inverters, il controllo della macchina è tramite PLC, con Touch Screen.

Tutte le funzioni della macchina sono controllate tramite il Touch Screen, con indicazione digitale della velocità e tensione tessuto, altezza di cimatura, visualizzazione allarmi.

Il sistema di controllo elettronico permette di avere i seguenti VANTAGGI:

#### MEMORIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI LAVORAZIONE:

I parametri di velocità e tensione tessuto, altezza di cimatura, giri dei cilindri cimatori e vellutatori sono memorizzate dal PLC e facilmente richiamabili.

#### COLLEGAMENTO AL COMPUTER CENTRALE DI FABBRICA:

Come modulo opzionale è possibile monitorizzare i dati di lavorazione della macchina, sul computer centrale del cliente.

#### TELEASSISTENZA VIA MODEM:

Tutte le macchine sono dotate di modem per la connessione remota al servizio assistenza DANTI PAOLO, per effettuare la ricerca dei guasti elettronici.

La macchina viene fornita completa di tutti gli accessori (standard o a richiesta) per una corretta lavorazione, come:

- Sensore cuciture ad induzione elettromagnetica.
- Metal Detector.
- Banco lamellare per la protezione delle cimose.
- Centratore con fotocellule.
- Spazzola di crino in uscita.
- Gruppo cimatore di scorta.
- Lubrificazione automatica
- Impianto di aspirazione e raccolta fibre

# DP7V

## Vertical Shearing Machine DP7V

The vertical shearing machine DP 7 V Designed with two superimposed shearing units, this layout allows a considerable saving of space, without jeopardising the simplicity of operation of the machine.

The DP 7 V Vertical Shearing machine is available in two main versions :

- Shearing twice the same face in one passage.
- Shearing once both faces in one passage.

The heart of the machine, the shearing unit, is the already well tested DP 7 single unit shearing machine. This shearing unit, thanks to a particular position of the ledger blade in respect of the shearing roller, allows you have the following advantages :

- A higher shearing power.
- A higher production than a conventional machine.
- A longer life of the blades.
- The possibility to shear the fabric surface very low.

The drive of the various axles is through AC motors with power supply by Inverters, the control of the machine is through PLC with Touch Screen.

All the machine's functions are controlled and displayed with the Touch Screen, with digital display of fabric speed and tension, shearing height and troubleshooting.

The electronic control system allows you to have the following ADVANTAGES:

#### MEMORISATION OF THE PROCESSING DATA:

The data of fabric speed and tension, shearing height, shearing roller and velveting roller's speed are stored in the PLC memory and are easily recalled.

#### CONNECTION WITH FACTORY MAIN SERVER:

With an optional module it is possible to connect the machine to the central computer system, for production supervision.

#### MODEM CONNECTION FOR SERVICE:

All the machines are equipped with modem, for remote connection with DANTI PAOLO service centre, through a phone line, to perform troubleshooting of electronic devices.

The machine can be supplied complete with all the accessories necessary for your specific processing.

- Seams detector with magnetic induction
- Metal Detector;
- Special cutting stand with piano system for selvage protection.
- Fabric centring unit with photocells;
- Brush at exit;
- Spare shearing unit;
- Automatic lubrication;
- Dust suction and recovery plant;

These options can be discussed to match your ideal requirements.

