

B1000



Smerigliatrice B 1000
Sueding machine B 1000

B1000 Smerigliatrice B 1000

La smerigliatrice B 1000 è dotata di 8 gruppi smerigliatori, composti ognuno da un cilindro smerigliatore con cassa di aspirazione e da cilindro accostatore. Per ogni gruppo smerigliatore è possibile regolare singolarmente ed indipendentemente:

- Velocità e senso di rotazione del cilindro smerigliatore, tramite motore ad inverter.
- Accostamento del tessuto al cilindro smerigliatore, tramite servomotore comandato dal pannello di comando.

Questi parametri sono interamente controllati dal pannello elettronico di controllo e sono memorizzabili nel PLC.

Cambiando il passaggio del tessuto è possibile lavorare con due diversi modi operativi:

- Lavorazione di una sola faccia (8 gruppi smerigliatori per faccia).
- Lavorazione di ambedue le facce (4 gruppi smerigliatori per il diritto, 4 gruppi smerigliatori per il rovescio).

L'adozione di 8 gruppi smerigliatori con motori di comando di alta potenza, permette di avere un'altissima produzione, ma anche di effettuare una lavorazione graduale, che si adatta anche ai tessuti più delicati. Uno speciale sensore elettronico rileva la presenza di cuciture sul tessuto, i cilindri smerigliatori vengono arrestati in progressione, al passaggio della cucitura, per venire poi riavviati immediatamente quando la cucitura è passata.

B1000 Sueding machine B 1000

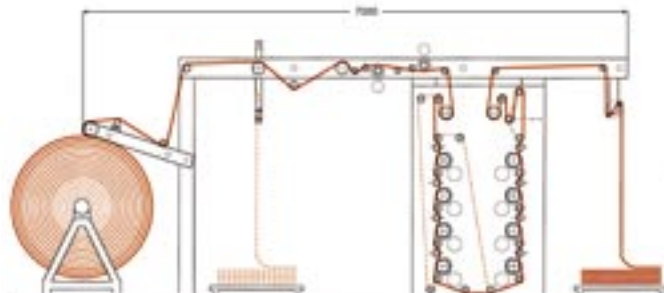
The sueding machine B 1000 is equipped with 8 sueding units. Each sueding unit is composed by a sueding roller, with fabric approaching roller and dust suction box. For each sueding unit it is possible to set independently:

- Rotating speed and sense of rotation of the sueding roller. By AC motor with inverter
- Contact of the fabric with the sueding roller. Through servomotor, controlled by the control panel.

These parameters are completely controlled through the Touch Screen placed on the control panel and can be stored in the memory of the PLC, to be recalled at a later time. By changing the fabric passage it is possible to process the fabric with the two following modes:

- Processing of one face of the fabric (8 sueding units for the same face).
- Processing both faces of the fabric (4 sueding units for the face, 4 sueding units for the reverse).

The use of 8 sueding units, with high power motors, allows to have a very high production and a very powerful processing, but at the same time it permits to perform a very gradual processing, which suits perfectly to the most delicate fabrics. A special electronic sensor is detecting the seams on the fabric. When a seam is passing by each sueding roller, this roller is immediately stopped and started again as soon as the seam is passed.



DANTI PAOLO E C. srl

Viale Labriola, 183/185/187 59013 Montemurlo (PO) - ITALY

Tel. + 39 0574 652477 • Fax +39 0574 650042 www.danti.it info@danti.it

