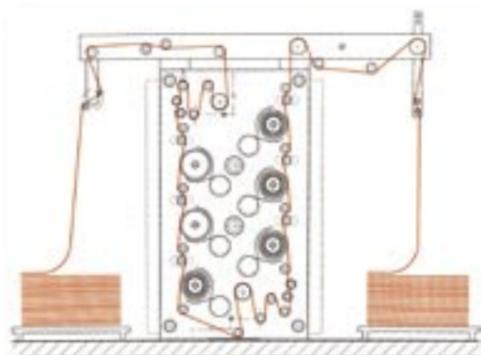
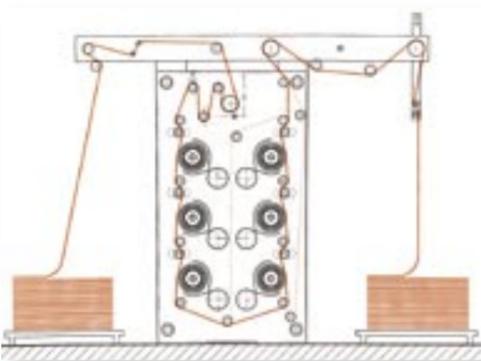


Spazzolatrice S1000 per tessuti di maglieria e trama ordito.  
Brushing machine S1000 suitable for knitted and woven fabrics.



Esempio di lavorazione con 2 cilindri smerigliatori e 4 spazzole abrasive.  
Example of processing with 2 sueding rollers and 4 abrasive brushes.



Versione per tessuti trama/ordito con possibilità di lavorare ambedue le facce del tessuto in un passaggio.  
Version for woven fabrics, with possibility to process both faces of the fabric in one passage.

# S1000



Spazzolatrice S 1000  
Brushing machine S 1000

# S1000 Spazzolatrice S 1000

La Spazzolatrice S 1000 è dotata di 6 unità di spazzolatura/smerigliatura completamente indipendenti per donare al tessuto una mano sorprendentemente morbida ed un finissaggio estremamente innovativo.

Ogni unità è dotata del proprio motore di comando della spazzola e del proprio cilindro di accostamento, è quindi possibile, per ogni spazzola, regolare indipendentemente:

- Senso di rotazione della spazzola.
- Velocità di rotazione della spazzola.
- Accostamento del tessuto alla spazzola.

La macchina, completamente azionata da motori trifase con Inverters, ha i seguenti vantaggi:

- **PRECISO CONTROLLO DELLA TENSIONE TESSUTO** grazie a due ballerini con controllo automatico della tensione tessuto.
- **POSSIBILITÀ DI LAVORAZIONE COMBINATA SPAZZOLE ABRASIVE/CILINDRI SMERIGLIATORI** per nuovi effetti di finissaggio e per una produzione superiore.

- **CONTROLLO SEPARATO PER OGNUNA DELLE 6 UNITÀ**
- **POSSIBILITÀ DI LAVORARE AMBEDUE LE FACCE DEL TESSUTO IN UN PASSAGGIO**, per la versione da tessuti trama/ordito.
- **MEMORIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI LAVORAZIONE** e connessione al computer di fabbrica.
- **CASSE DI ASPIRAZIONE INDIVIDUALI**, per ogni spazzola per assicurare una migliore rimozione delle polveri prodotte durante la lavorazione.

Queste caratteristiche rendono la macchina estremamente versatile, adatta per qualsiasi tipo di tessuto ed in particolare per i tessuti di maglieria ed i tessuti elastici. Infatti, grazie alla presenza di due cilindri ballerini ed alla possibilità di far ruotare le spazzole in senso alternato, è possibile avere un controllo molto accurato della tensione del tessuto.

La macchina è disponibile in numerose versioni per tessuti di maglieria a trama/ordito.

# S1000 Brushing machine S 1000

The Brushing machine S 1000 is composed of 6 independently driven brushing/sueding units and gives a surprisingly soft touch to the fabrics and extremely innovative finishing effects.

Each brushing/sueding unit is equipped with AC motor with Inverter for drive of the brush, fabric approaching roller, so that it is possible to control independently:

- The sense of rotation of each brush.
- The rotating speed of each brush.
- The approaching of the fabric to each brush.

The machine is completely driven by AC motors with Inverters and has the following advantages:

- **ACCURATE CONTROL OF THE FABRIC TENSION** thanks to two dancing rollers for automatic control of fabric tension.
- **POSSIBILITY OF COMBINED PROCESS ABRASIVE BRUSH/SUEDING ROLLER** to have new finishing effects and a higher production.

- **SEPARATE CONTROL FOR EACH OF THE 6 UNITS.**
- **PROCESS OF BOTH FACES OF THE FABRIC IN ONE PASSAGE**, for the machine suitable for woven fabrics.
- **MEMORISATION OF THE PROCESSING PARAMETRES** and connection to factory host.
- **INDIVIDUAL DUST SUCTION BOXES**, for each brush, in order to remove efficiently the powders generated during processing.

These characteristics make this machine extremely versatile, suitable to every kind of fabric and in particular to knitted fabrics and elastic fabrics. In fact, thanks to the presence of dancing rollers and to the possibility of driving the brushes in opposite sense, it is possible to obtain an accurate fabric tension control.

Different versions are available for knitted fabrics and woven fabrics.



*La macchina è interamente comandata da inverters, con controllo tramite PLC ed è disponibile con pannello di controllo con Touch Screen o con display digitali. Un modem permette di effettuare la teleassistenza.*

*The machine is completely driven by AC motors with Inverters and is available with Color Touch Screen or digital display. A modem allows to perform remote connection for troubleshooting.*

