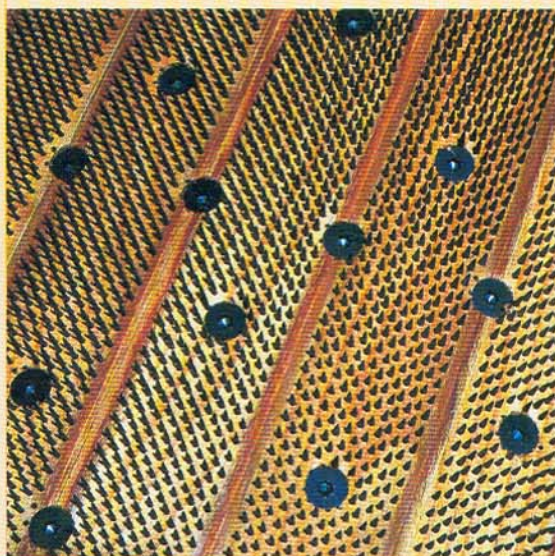


▶ SFILACCIATRICE
SF 2000



BONINO 1913
carding machines



SFILACCIATRICE SF 2000

Nuova versione della G101, la SF 2000 presenta importanti novità che permettono il miglioramento delle performances della macchina e ne incrementano efficienza e affidabilità.

Anche in questa macchina si applica il principio per cui, specie ad elevate altezze di lavoro, l'applicazione di un caricatore su ogni cilindro permette una più regolare alimentazione del materiale, migliora le condizioni di lavoro del cilindro dando risultati qualitativi di gran lunga superiori a quelli delle macchine con i tamburi in linea.



Nella SF 2000 si sono eliminati i condensatori che in precedenza aspiravano il materiale all'uscita di un cilindro e lo caricavano nell'alimentatore del cilindro successivo; il materiale passa da un tamburo all'altro spinto dalla forza centrifuga e dalla ventilazione generata dal primo ed aiutato da un sistema di correnti d'aria.

Questo determina una notevole riduzione dell'aria tecnologica, l'eliminazione di possibili punti di intasamento e la riduzione degli interventi di manutenzione.

Ad evitare che il primo tamburo abbia una elevata percentuale di materiale scartato dagli altri cilindri, il riciclo del materiale scartato da ogni cilindro viene effettuato ricaricandolo sullo stesso cilindro e non all'inizio della linea.

Nuova anche nella motorizzazione la SF 2000 monta tutti i motori a corrente alternata comandati da un unico convertitore di frequenza che interviene alla partenza ed alla fermata dei singoli tamburi.

Questo ottimizza l'energia consumata e permette la riduzione della potenza totale installata.

