

38

Hochleistungs-Reißmaschine 38 High Performance Tearing Machine 38

Hochleistungsreißmaschine für Wolle, Baumwolle und alle Arten von Synthetics. Hohe Leistung, einfache Bedienung und Wartung, Muldeneinzug mit Gummiwalze 150 mm Ø und einstellbare Spezial-Mulde, stufenlose Regelung der Zuführgeschwindigkeit an jedem Tambour, jeder Tambour mit automatischer Scheibenbremse, alle Lager wartungsfrei, automatische Pitzenrückführung auf den Zuführtisch.

Anschlüsse für automatische Löscheinrichtung (Wasser, CO₂ oder Halon) sind bereits eingebaut.

Auf Wunsch: zusätzliche Fremdkörperausscheidung, automatische Schmälvorrichtung an jedem Tambour.

Der Ablieferungsapparat mit 1 Siebtrommel zeichnet sich durch einfache Bauform, zuverlässige Arbeitsweise und hohe Leistungsfähigkeit aus. Die Staubabsaugung erfolgt durch ein Tauchrohr, dadurch treten in der Siebtrommel keine Staubablagerungen auf. Seitlicher Ausbau ermöglicht ein leichtes Auswechseln.

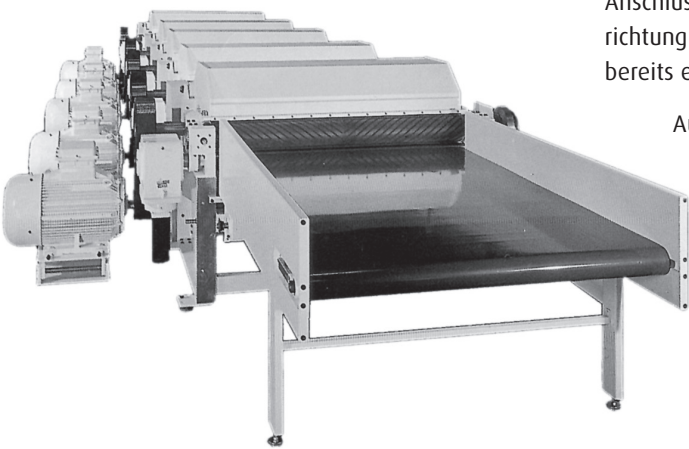
Das spezielle GS-System erlaubt außerdem ein Absaugen des geöffneten Materials hinter jedem Tambour ohne Änderung der Maschineneinstellung.

High Performance Tearing Machine for wool, cotton and all types of synthetics. High production, simple service and maintenance, feeding by rubber roller of 150 mm Ø and adjustable special feed plate. Feeding speed to each drum infinitely variable, each drum equipped with automatic disc brakes. Automatic recycling of unopened pieces back to the feeding table.

Connections for automatic fire extinguishers (water, CO₂ or halon) already provided.

Upon request: additional separation of impurities, automatic oiling device at each drum. The discharge installation with 1 perforated cylinder is outstanding due to its simple style of construction, reliable working method and high production capability. Dust is drawn off by means of an immersion tube, thus ensuring that no dust sediments enter the perforated cylinder. Lateral removal of the sieve drum permits easy exchange.

The special GS-system permits the removal of opened fiber material following each drum without readjusting the machine.



38

Technische Daten Technical Data

| | | | | |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Arbeitsbreite [mm] Working width [mm] | 600 | 1,000 | 1,500 | 2,000 |
| Tambourdurchmesser [mm] Diameter of drum [mm] | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 |
| Tambourbreite [mm] Width of drum [mm] | 675 | 1,075 | 1,575 | 2,075 |
| Gewicht pro Sektion [kg] Weight per section [kg] | 3,000 | 4,000 | 6,000 | 8,200 |

Leistung, je nach Material und gewünschtem Öffnungsgrad:
Capacity, depending on material and degree of opening desired:

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| Woll- und Wirkwaren, Mischgewebe, Garne [kg/h] Wool and knits, blended fabrics, yarns [kg/h] | 150 - 350 | 250 - 600 | 380 - 900 | 500 - 1,300 |
| Konfektionsabfälle für Vliesbildung [kg/h] Tailor cut for web forming [kg/h] | 200 - 400 | 450 - 800 | 750 - 1,500 | 1,000 - 2,000 |
| Abfälle für Wiederverspinnung [kg/h] Waste for respinning [kg/h] | 125 - 200 | 300 - 400 | 450 - 600 | 600 - 800 |
| Synthetische Abfälle [kg/h] Synthetic waste [kg/h] | 125 - 350 | 300 - 700 | 600 - 1,500 | 800 - 2,000 |

