



Web Master FUTURA

Nonwoven Card

Web Master FUTURA

Nonwoven Krempel



» *Simple to operate, simple to clean, simply the best quality*
» *Einfach zu bedienen, einfach zu reinigen, einfach die beste Qualität*



The most successful card of the F.O.R. technology has been redesigned and developed to fulfill the requirements of the nonwoven industry and inaugurate a new generation of cards: the AUTEFA Solutions Web Master FUTURA Cards.

The Web Master was the first nonwoven card with Double Intermediate Doffer. Since 1987 several hundred cards have been sold and are successfully running around world. The Web Master Card with Double Intermediate Doffer distinguishes itself through best quality of the web, high production, gentle fiber treatment as well as high carding and blending effect.

The Web Master FUTURA Card combines the proven quality of the successful Web Master cards with developments focussing on economic aspects.

SPECIAL FEATURES:

- All sections of the card are supported by high-precision linear guides in order to allow easy and smooth opening and closing, section by section
- The new side frame and the supporting system for workers/strippers ensure a uniform web quality over whole working width
- ZEROFLEX® – patented anti-deflection system for workers and strippers
- New reinforced overhead feeding plate for optimized fiber guiding
- Improved accessibility for inspection and cleaning by easy opening of bottom covers
- 5 worker/stripper pairs on second main cylinder improve the product quality and the carding effect
- Less dust and fiber accumulation by advanced suction concept.
- Integrated fans for dust and edge trim suction

SPECIFIC ADVANTAGES:

- Highest quality of carded webs
- Increased production
- Easy cleaning of the machine
- Easy access to all the parts of the machine
- Reduced time for maintenance and re-wiring

AUTEFA Solutions Web Master FUTURA Card is the premium machine of the new family of cards and suitable to process:

- Man-made fibers
- Natural Fibers (cotton, flax, hemp, jute etc.)
- Reclaimed fibers from different sources
- Carbon fibers
- Glass fibers
- Aramid fibers
- PTFE fibers

Die erfolgreiche F.O.R. Web Master Krempel wurde neu konzipiert und weiterentwickelt, um weiterhin höchsten Kundenanforderungen gerecht zu werden. Auf der ITMA wird jetzt eine neue Krempel-Generation vorgestellt: die AUTEFA Solutions Web Master FUTURA.

Der Web Master war die erste Nonwoven Krempel mit Double-Intermediate- Doffer- Technologie. Seit 1987 wurden mehrere hundert Krempeln verkauft und sind weltweit erfolgreich im Einsatz. Die Web Master Krempel mit Double-Intermediate-Doffer-Technologie zeichnet sich durch beste Vliesqualität, hohe Produktion, schonende Faserbehandlung sowie einen hohen Kardier- und Mischeffekt aus.

Die Web Master FUTURA Krempel verbindet die bewährte Qualität der erfolgreichen Web Master Krempeln mit Weiterentwicklungen die besonders die Wirtschaftlichkeit in den Fokus stellen.

BESONDERE MERKMALE:

- Einfaches und sektionsweises Öffnen und Schließen der Krempel durch hochpräzise Linearführungen
- Die neue Rahmenkonstruktion und die Aufnahmen für Arbeiter und Wender sorgen für eine gleichbleibende Kardierqualität über die gesamte Maschinenbreite
- ZEROFLEX® – patentiertes Ausgleichsystem für maximale Reduzierung der Durchbiegung von Arbeitern und Wendern
- Neues verstärktes oberes Zuführblech für optimale Faserführung
- Verbesserte Zugänglichkeit für Wartung und Reinigung durch einfache Öffnung der Bodenverkleidungen
- 5 Arbeiter-Wender-Paare auf dem zweiten Tambour verbessern die Produktqualität und den Kardiereffekt
- Keine Staub- und Faseransammlungen durch ein modifiziertes Abluftkonzept
- Integrierte Ventilatoren für Staub- und Randabsaugung

BESONDERE VORTEILE:

- Beste Qualität der kardierten Vliese
- Höhere Produktion
- Einfache Reinigung der Maschine
- Einfacher Zugang zu allen Maschinenteilen
- Reduzierter Aufwand für Wartung und Garniturwechsel

AUTEFA Solutions Web Master FUTURA Krempel ist die Premium-Maschine der neuen Krempelfamilie und für folgende Fasern geeignet:

- Chemiefasern
- Naturfasern (Baumwolle, Flachs, Hanf, Jute, etc.)
- Alle Arten von Recycling-Fasern
- Karbonfasern
- Glasfasern
- Aramidfasern
- PTFE Fasern

AUTEFA SOLUTIONS ITALY S.P.A.

Str. Campagne, 16 · 13900 Biella, Italy

T: +39 015 8484111 · F: +39 015 8484133

italy@autefa.com

