

# Gute Gründe eine SynthMaster zu kaufen



- **Kompressionsfreie Warenführung:**

Mit der SynthMaster färben Sie problemlos Artikel, bei denen andere Maschinen kapitulieren müssen. Sie hat bewiesen, dass sie in der Lage ist, auch nicht vorfixierte Polyester Webwaren sowie Lycra-Mischungen aus Baumwolle, Viskose und synthetischen Fasern, offen-breit ohne Falten und eingerollte Kanten zu färben. Um die nicht vorfixierte Polyester Ware faltenfrei zu färben, wird die Ware äusserst schonend im Speicher abgelegt und gleitet kompressions-, zug- und spannungsfrei nach vorne.



- **Wirtschaftlichkeit:**

Äusserst niedriger Energieverbrauch und konkurrenzloses Flottenverhältnis im Vergleich mit anderen Langspeichermaschinen.

- **Bedienerfreundlichkeit:**

Aufgrund ihrer Einfachheit ist die SynthMaster leicht zu bedienen. Alle operativen Elemente wie Haspel, Düse, Warenspeicher und Ableger können auch unter Hochtemperaturbedingungen überprüft werden. Zum Laden wird kein Einzugsband benötigt.



- **Geringe Haspelhöhe:**

Der Höhenunterschied vom Warenspeicher zum Haspel beträgt bei der SynthMaster weniger als die Hälfte der Konkurrenzmaschinen, wodurch ein weitaus besserer Warenlauf, ohne Längszug der Ware gewährleistet wird.

- **Erstklassige Qualität:**

Sämtliche Komponenten der SynthMaster werden in der Schweiz bzw. in Deutschland hergestellt und sind aus erstklassigem Material.

- **Transport:**

Die SynthMaster kann in einem Standard High-Cube-Container transportiert werden. Dadurch verringern sich die Frachtkosten.



- **Kundendienst:**

Der Kundendienst ist schnell, professionell und unbürokratisch.

SYN 109.0 d

# Gute Gründe eine SynthMaster zu kaufen



- **Layout:**

Obwohl die Maschine einen horizontal liegenden Autoklav hat, ist sie nicht sehr lang (ca. 4.3 m) und kann dadurch in Kombination mit "runden" Maschinen aufgestellt werden.

- **Ersparnisse bei der Installation:**

Die Maschine wird komplett vormontiert und vorverdrahtet geliefert. Die Installationszeit verringert sich dadurch auf lediglich 2 Tage.

- **Ventile:**

Die Regelventile für Heizen und Kühlen sind aus rostfreiem Edelstahl.

- **Frequenzumrichter:**

Ein- und Ausfahrhaspel, Ableger und die Hauptpumpe sowie der Haupthaspel werden mittels Frequenzumrichter gesteuert.

- **Filter:**

100 % Filtration durch eingebauten, selbstreinigenden Filter.

- **Prozessüberwachung:**

Chemikaliendosierung mit vorgelösten Chemikalien. Präzise Steuerung der Gradienten mit rostfreien Steuer-ventilen und elektropneumatischem Stellungsregler. Füllen mit programmierbarem Wasserzähler und analoger Niveauregulierung.

- **Steuerungsfunktionen:**

- Differenzdruckregulierung mittels Pumpenfrequenzumrichter.
- Masterfill - das Füllverfahren mit Konstanthaltung des Flottenverhältnisses.
- Masterdrain - entleeren via Hauptpumpe.
- Masterclean - vollautomatische Reinigungseinrichtung.
- Two in one rinse - kombiniertes Kühlen und Spülen.
- Masterrinse - das effizienteste Spülverfahren hinsichtlich Wasserverbrauch und Zeit.



SYN 109.0 d