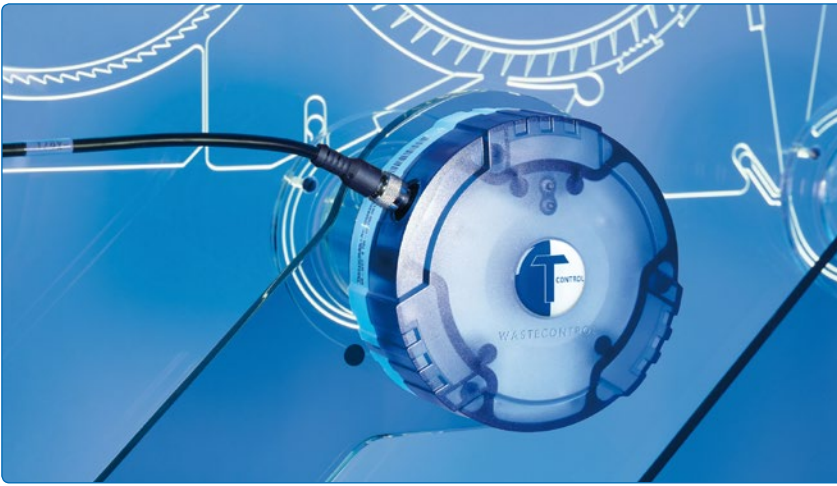


Sustainability that pays off.

TRÜTZSCHLER
SPINNING

Rohmaterialeinsparung mit WASTECONTROL



WASTECONTROL ist ein einzigartiges Werkzeug zur Einsparung von Rohstoffen durch die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der Putzerei.

Fasern gehören ins Garn und nicht in den Abfall

Die Kosten für den Rohstoff sind die größte Position in einer Garnpreiskalkulation. Rohstoffeinsparungen sind somit die beste Möglichkeit, Kosteneinsparungen zu realisieren.

Ein Reiniger sollte in der Lage sein, einen bestmöglichen Reinigungsgrad zu erreichen ohne zu viele Fasern über den Abfall zu verlieren. Dieses bedeutet, dass alle Einstellungen exakt auf das Rohmaterial abgestimmt sind. Das ist die Aufgabe von **WASTECONTROL**.

WASTECONTROL ist ein optischer Sensor, der die Zusammensetzung des Abfalls ermittelt.



Der Sensor misst, wie viele Fasern und wie viele Schmutzpartikel sich im Abfall befinden. Der Messvorgang startet mit geschlossenen Reinigungselementen. Dann werden die Leitflügel langsam aufgeföhren. Die Reinigung verbessert sich. Ab einem bestimmten Punkt erfolgt aber eine zu hohe Faser ausscheidung. Damit ist klar, dass der optimale Arbeitspunkt für diesen Rohstoff und für diese Reinigungselement kurz vor diesem Punkt ist.

Mit WASTECONTROL lässt sich ein doppelter Vorteil erreichen:

- Verringerung der absoluten Abfallmenge
- Höherer Reinigungsgrad

BLUECOMPETENCE

Alliance Member



Abfall ohne WASTECONTROL

Abfall mit WASTECONTROL

Die Erfahrung zeigt, dass es möglich ist, mit WASTECONTROL 0,5 % oder mehr Abfall einzusparen.

Eine Spinnerei mit 10.000 t pro Jahr Kapazität kann so zwischen 62.000,- und 90.000,- US\$ einsparen.

Einfache Einstellung und problemloser Betrieb

Zusätzlich ist es möglich unter drei vorgegebenen Einstellungsempfehlungen für die Leitflügel zu wählen. Dem Bediener stehen zur Verfügung:

- Höchste Wirtschaftlichkeit = "Economy"
- Höchste Qualität = "Intensity"
- Standard = "Balance"

Die Standardeinstellung bedeutet ein bewährter Kompromiss zwischen der Wirtschaftlichkeit (geringster Abfall) und dem Reinigungsgrad (Restschmutzgehalt).

Kontakt:

Trützschler GmbH & Co. KG

Hermann Selker

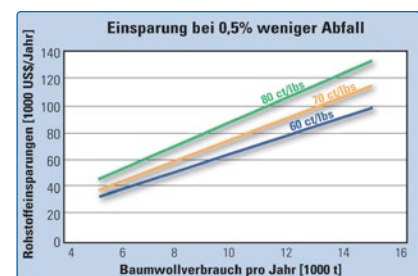
Duvenstr. 82 - 92

41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 2166 607-0

Fax +49 2166 607-550

hermann.selker@truetzschler.de



Fakten:

Die Einsparung in konkreten Zahlen:

- Abfallreduzierung um ca. 0,5%.
- Einsparung von Rohstoffkosten
- Höherer Reinigungsgrad