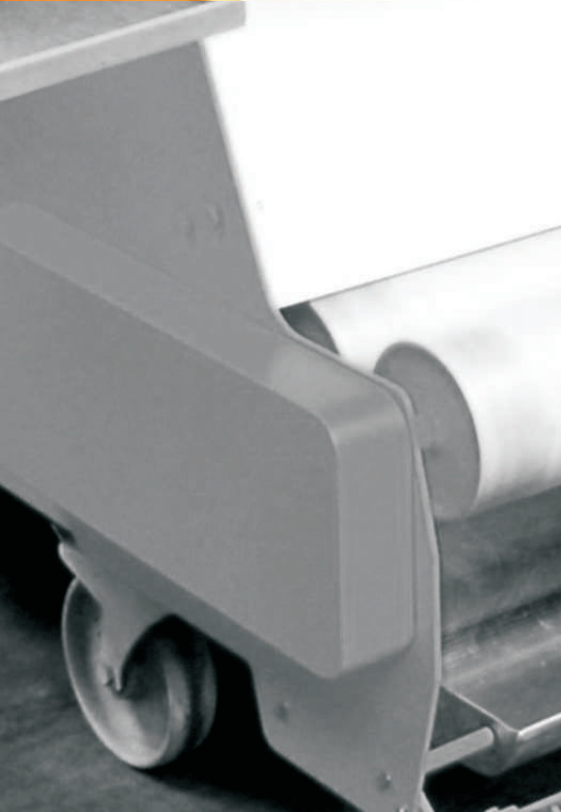


LÖSUNGEN

thermisches Schneiden • mechanisches Schneiden

Dra.H.T.
DRAHT-HEISS-THERMOSCHNITT

Verzugsfreies Draht-Heiss-Thermoschneiden
mit Stoffkantenverschmelzung



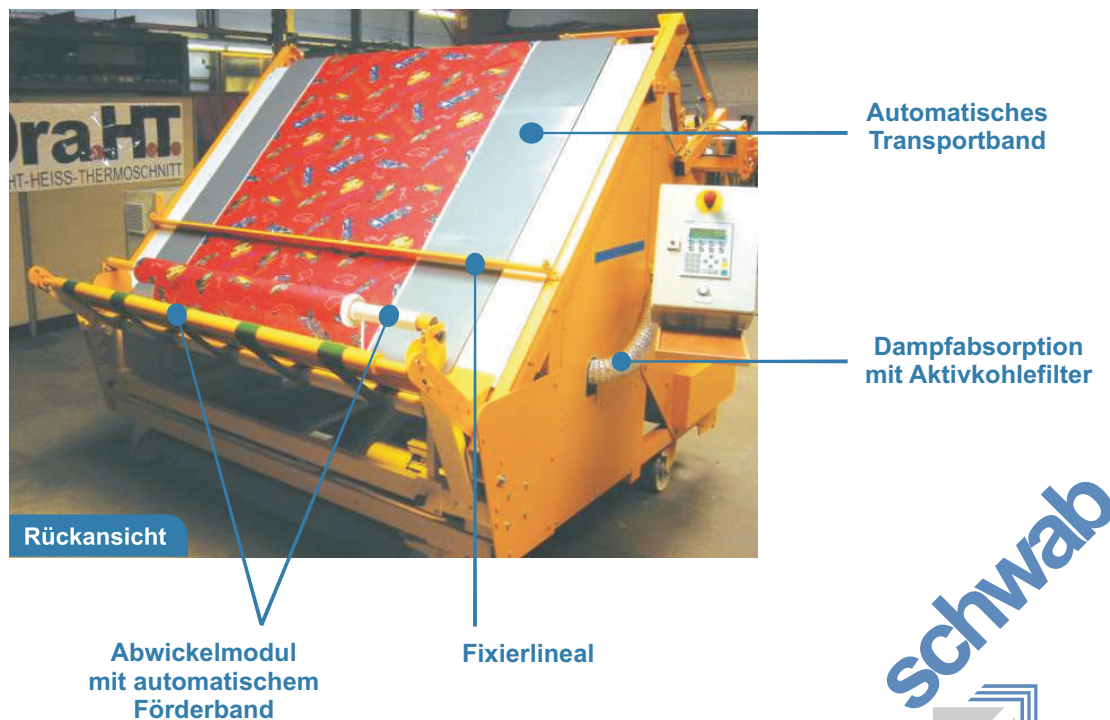
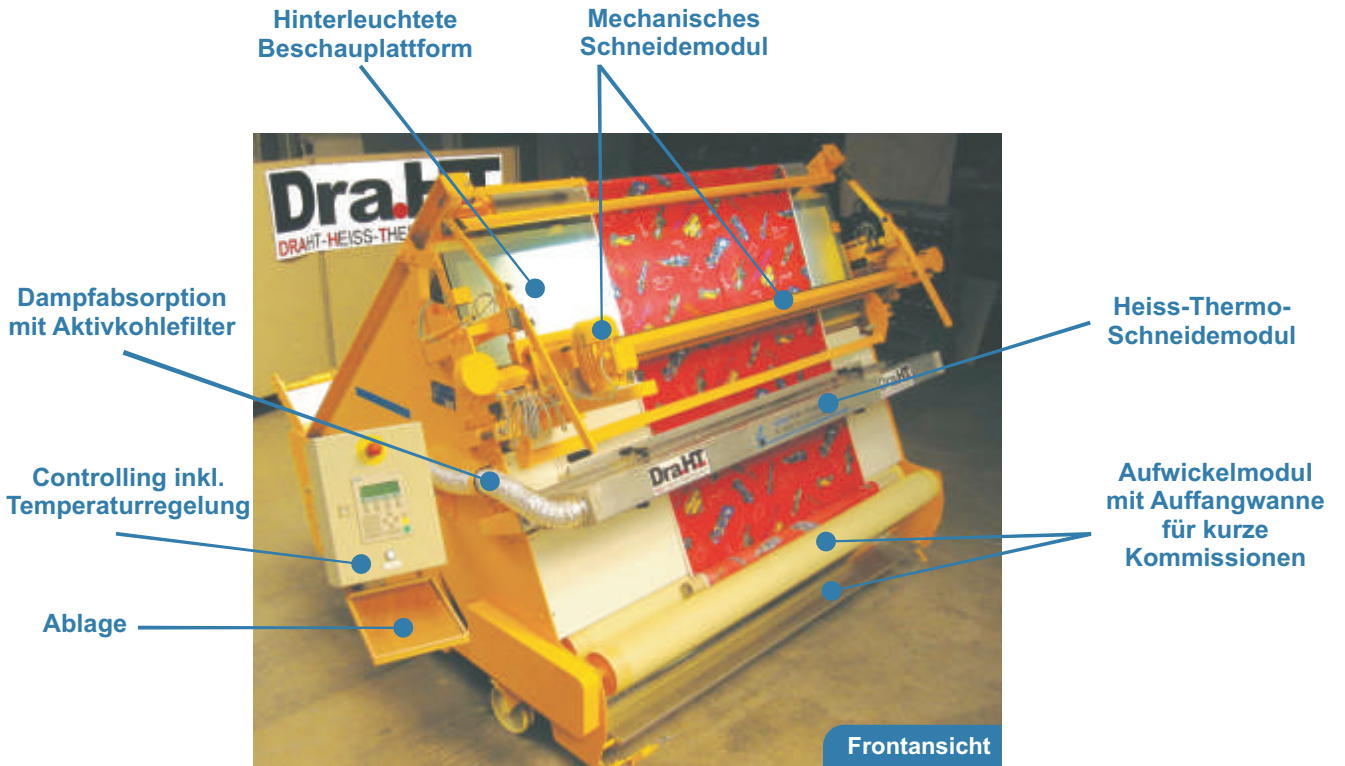
Schwab


Förder- und Lagertechnik

DraHT

DRAHT-HEISS-THERMOSCHNITT

Verzugsfreies Draht-Heiss-Thermoschneiden mit Stoffkantenverschmelzung



Dra.H.T. ist eine Multifunktionsmaschine für

- **thermisches Schneiden** für Synthetikstoffe
- **mechanisches Schneiden** für Rollenware
- **Warenbeschau - Qualitätskontrolle**
- **Warenmessung, Inventur, Restbestände** usw.

Fast alle **Synthetikstoffe** werden mit **Dra.H.T.** thermisch geschnitten. Die Stoffdurchtrennung erfolgt dabei mit einem erhitzten Draht, der sich in zehn **Temperaturstufen** den unterschiedlichsten Stoffmischungen problemlos anpassen lässt.

Der **Verschleiß an der Schneide**, also am Draht selbst, ist **äußerst gering**. Während dem Thermo-schneiden werden die neuen **Schnittkanten** durch die Drahthitze **sofort wieder verschmolzen**. Dadurch entfällt der **komplette Arbeitsgang Säumen = Zeitersparnis!**

Naturfasern wie Baumwolle und Leinen werden aufgrund ihrer stofflichen Konsistenz **mechanisch** geschnitten.



Über **Dra.H.T. Controlling** erfolgt u. a.:

- Draht-Temperaturregelung
- Einstellung der Stofflänge
- Einstellung der Menge
- Warenbeschauung
- Warenausmessung
- Transportgeschwindigkeit

Dra.H.T.
DRAHT-HEISS-THERMOSCHNITT

Erhitzter  Draht



Mit hoher Schnittgeschwindigkeit, ähnlich einer Schlagschere, durchtrennt **Dra.H.T.** Synthetikstoffe.



Die neuen Stoffkanten werden bereits während des Ablängens von **Dra.H.T.** wieder sauber versiegelt.



Durch das Verschmelzen der neuen Stoffkanten verhindert **Dra.H.T.** das Ziehen und Lösen von Fäden nach dem Schnitt.



Dra.H.T. ermöglicht ein **spannungs- und verzugsfreies Schneiden** der Rollenware.



Der geschnittene Stoff wird automatisch aufgewickelt, die entstehenden Dämpfe durch ein vorgeschaltetes Filtersystem mit Aktivkohle abgesaugt.

Schwab


Förder- und Lagertechnik



Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Seit über 60 Jahren entwickelt schwab in Oettingen Industrieanlagen. Unsere qualifizierten Mitarbeiter setzen Standards im modernen Maschinenbau. Die langjährige Erfahrung, stetige Weiterentwicklung und ein offenes Auge für Neuheiten und die Bedürfnisse der Industrie bilden das Fundament für Qualität, Perfektion und Innovation.

Unsere sprichwörtliche deutsche Sorgfalt findet national wie international Anklang und ermöglicht uns, den ohnehin minimierten Servicebedarf direkt zu betreuen.

Testen Sie uns - wir freuen uns auf Ihre Aufgaben.

Ihre
schwab Förder- und Lagertechnik GmbH

Georg-Schwab-Straße 6
D-86732 Oettingen

Phone: +49 (0) 90 82 / 75 - 0
Fax: +49 (0) 90 82 / 75 - 19

E-Mail: info@schwabtechnik.de



www.schwab-lagertechnik.de



www.minipat-xl.de