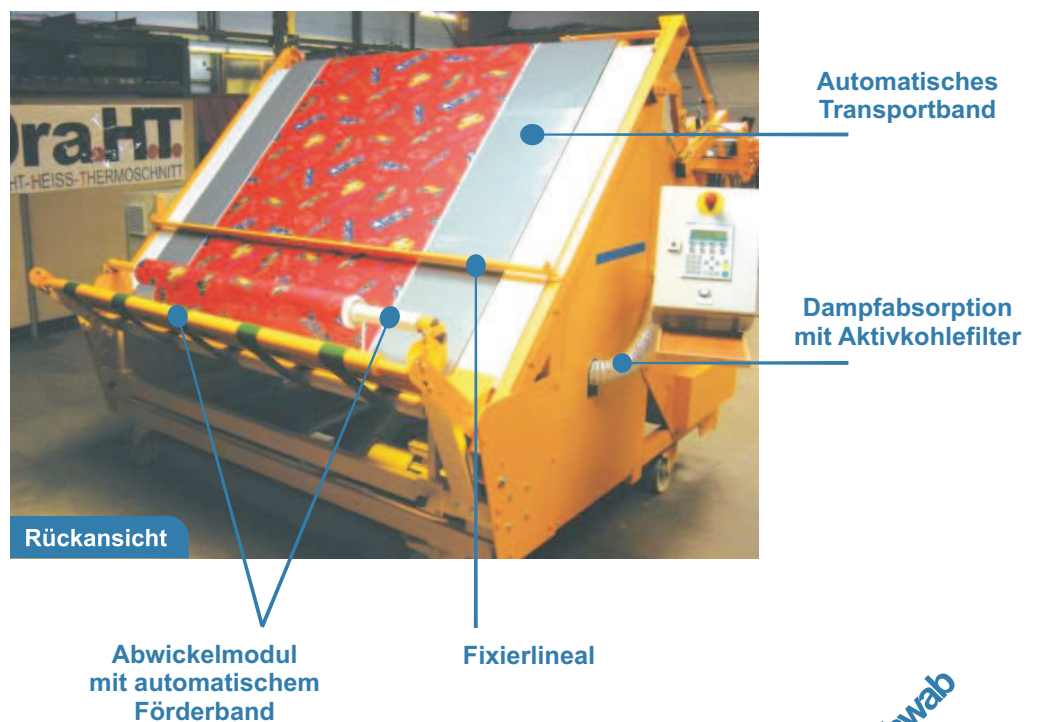
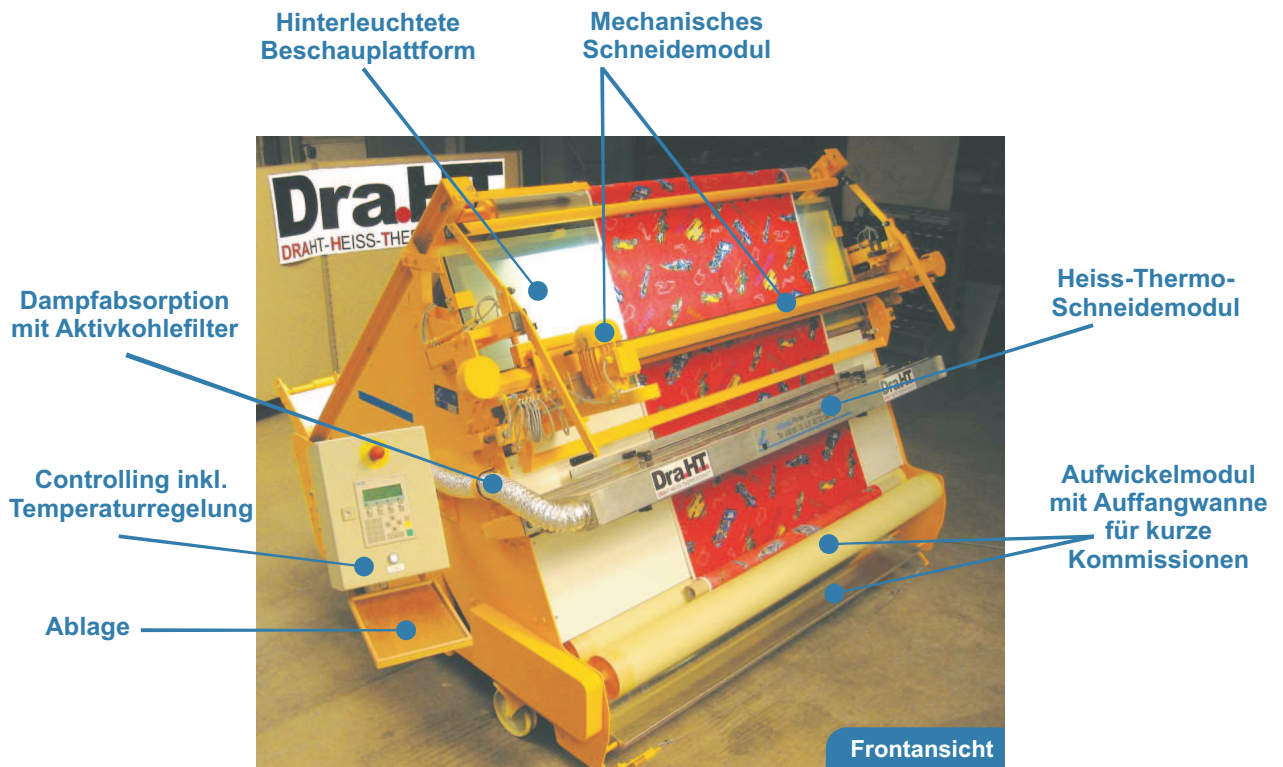


DraHT

DRAHT-HEISS-THERMOSCHNITT

Verzugsfreies **Draht-Heiss-Thermoschneiden**
mit Stoffkantenverschmelzung



Dra.H.T.

DRAHT-HEISS-THERMOSCHNITT

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

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.

