



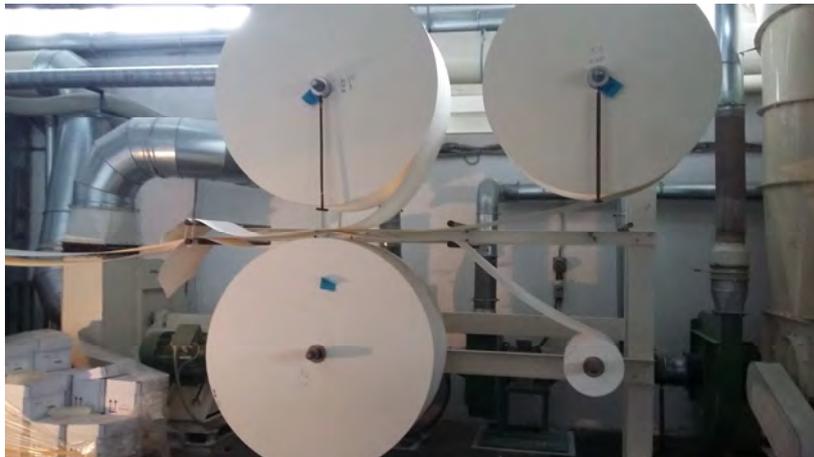
**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Baby diaper machine N°2  
BD/AD 300 - 1992

IBIS 6-3



Fluff unwinder





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

KAMAS Hammer mill ( 110kwh, width 500mm )



Metric SAP dosing unit ( 1-15g/ baby diaper)





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Main pad forming station ( continue, straight)



Mini Drum ó extra fluff pad





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

## BIKOMA Textil Backsheet unwinder ( Ø120cm)



## Highloft unwinder





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Pad cut station



Waistband applicator





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Leg elastics application and hotmelt application textile  
backsheet ó Spray Nordson



Leg elastic unwinder ( 2x4 rolls)





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Frontal tape unwinder, hotmelt application Nordson



Frontal tape applicator, registered





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

### Electric E-switch cabinet ( Siemens S5)



### Topsheet hotmelt application spray-Nordson





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

View in production direction from frontal tape applicator  
to stacker



Standing cuff unit, 4 unwinder, elastics,  
hotmelt application





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung



Computer ( OMRON) for leg elastic application ( length)





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

## Length folding and final cut station



## Final cut station





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Cross folding unit ó 1 or 2 folding



Stacker SIEREM





**Lothar Jung**  
**Sachverständiger für Industriebewertung**



Sierem hydraulic bagger( overpressure ) with bag sealing machine P&S Mako





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

View from stacker to mill ( floor )



Second floor ó elastic ear application JOA



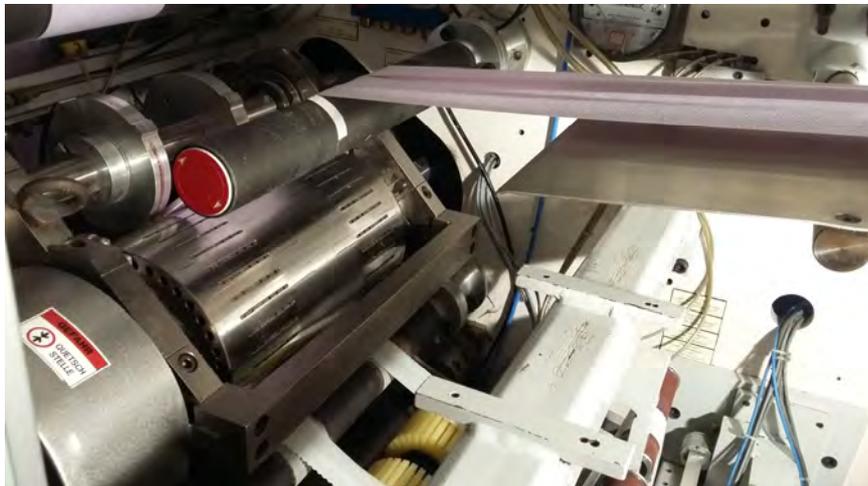


**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Unwinder backear and front ear material



Side tape application





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Backear application ó elastic wings  
( curve driven ó 1rpm in 3 speeds!!!!)



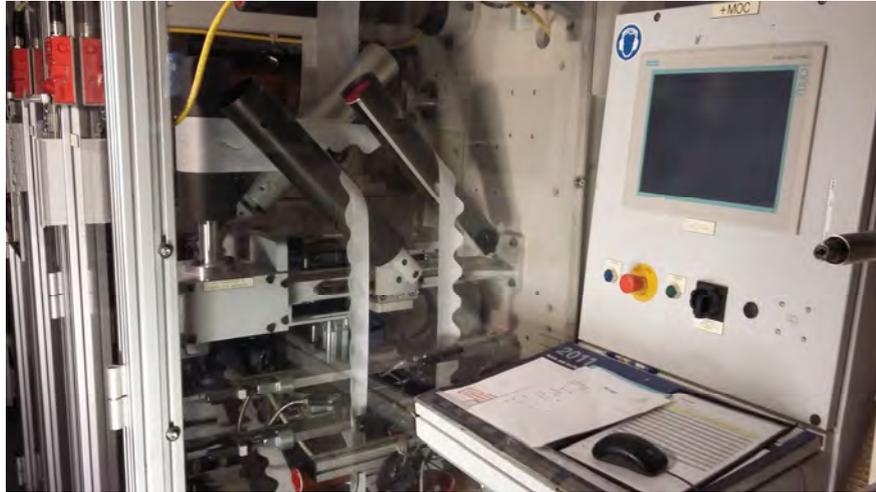
Frontear application





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

## Siemens control panel - touch screen



View JOA elastic wings application from control panel  
to unwinder





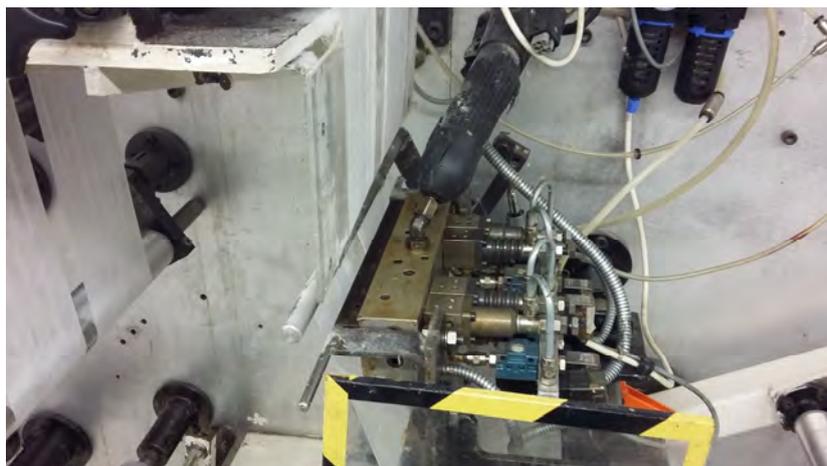
**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

## Hotmelt application

s.c. elastic 2x2 nozzle - Nordson



s.c. nonwoven contact nozzle - Nordson



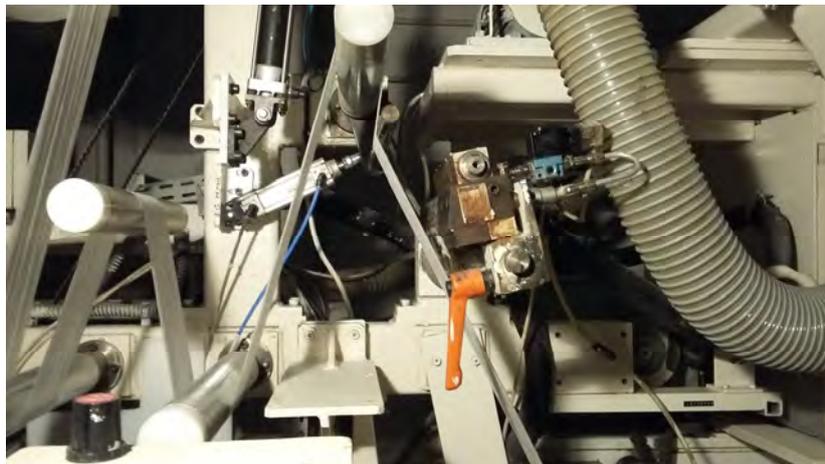


**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Tissue (underpad transport layer)  
contact nozzle



Highloft contact nozzle



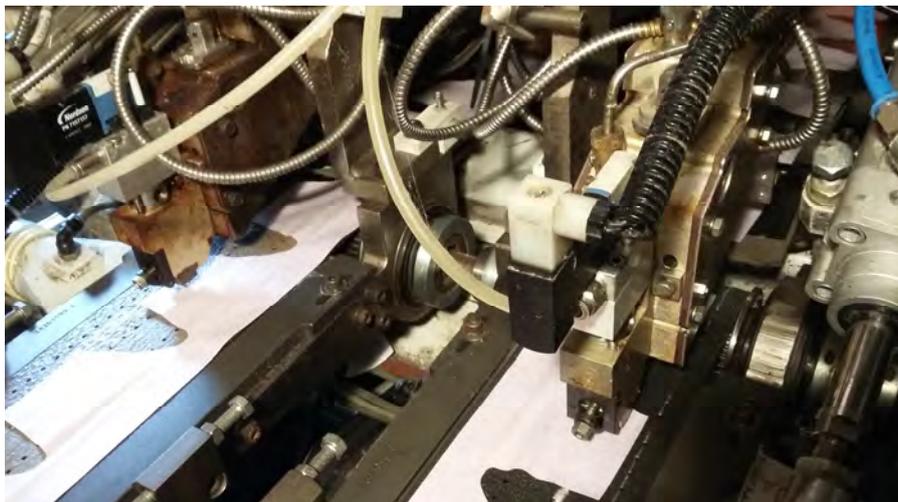


**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Frontal Tape contact nozzle



Backear application ó hotmelt point





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Backear application ó hotmelt continue line



Frontear application ó hotmelt continue line





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

Highloft application BICMA ó Nordson  
(dismounted)



Some glue tanks  
( APRO, COATEC, NORDSON )





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung





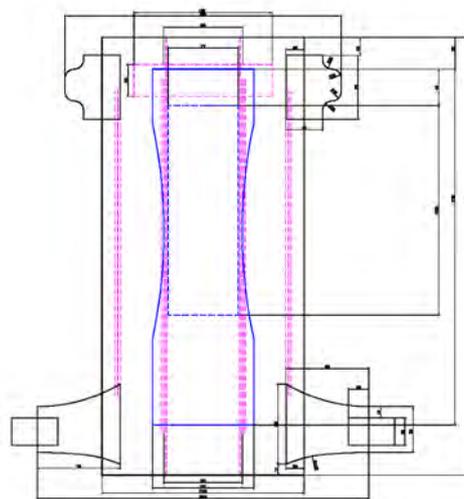
**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung





**Lothar Jung**  
Sachverständiger für Industriebewertung

## Modern elastic wings baby diaper with Backear and frontear



FLUFF WEIGHT: 25 - 30 g  
SAP WEIGHT: 7 - 10 g