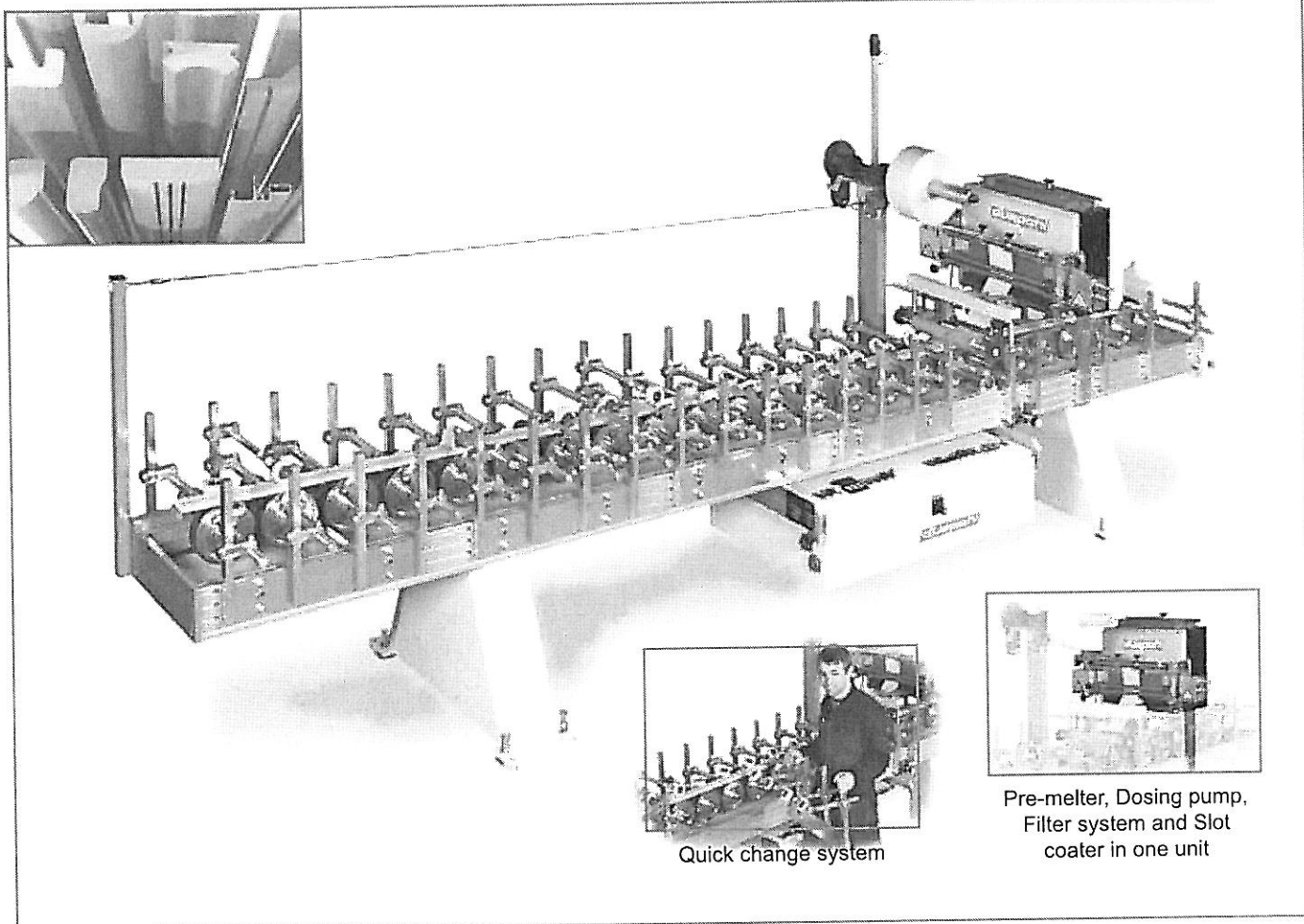


DUP-COMPACT PROFILE WRAPPING MACHINE

WOOD LINE

with infinitely adjustable slot coater 0 – 310 mm



Quick change system

Pre-melter, Dosing pump,
Filter system and Slot
coater in one unit

Equipment

- Frequency controlled main drive
- Surface brush from top
- Pre-melt unit for EVA, Polyolefin and PUR
- Dosing pump with three-phase servo
- Speed independently dosage control
- Filter element with quick change system
- Infinitely adjustable slot coater
- Unwinder for roll material
- Pressure and guide roller
- Pressure zone with quick change systems
- Silicone-rubber roller
- Telescopic switch cabinet

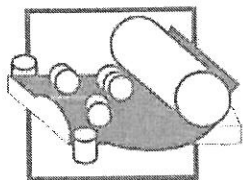
Additional components and special solutions on request.

Technical data

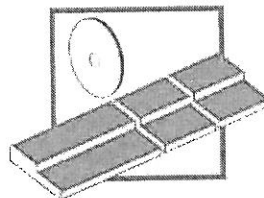
- | | |
|---------------------|--------------|
| •Machine length | 5000mm |
| •Wrapping zone | 3500mm |
| •Profile width | up to 310mm |
| •Profile height | up to 100mm |
| •Roller width | up to 310mm |
| •Roller-Ø | up to 700mm |
| •Slot coater | 0 – 310mm |
| •Pre-melter tank | 20l |
| •Melting capacity | up to 30kg/h |
| •Transport roller-Ø | 195mm |
| •Transport speed | 5 – 80m/min |

Special machines for the furniture and construction industries - we develop, project, construct and

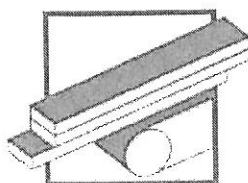
manufacture a full range from individual machines through to complete production lines.



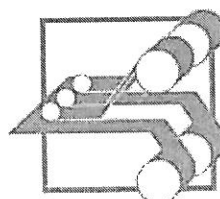
Profile Wrapping Machines
DUP



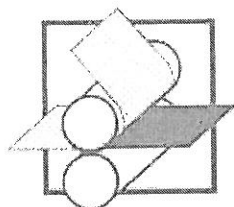
Cut-Off Saw
DTS



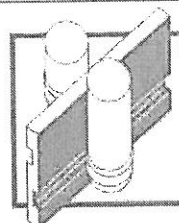
Infeed Systems
DLBA



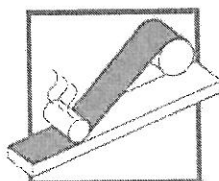
Slitting Machines
RSW + USD + SSW



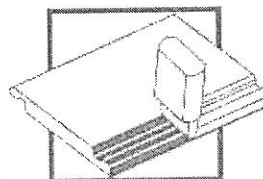
Fleece Backing Machines
FKM



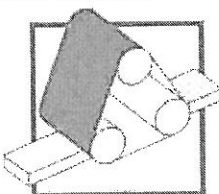
Four Sided Wrapping
Machines
DUS



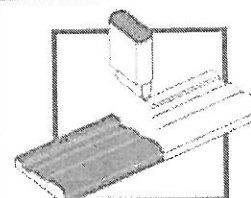
Hot Foiling Machines



Hydrophobing Systems



Sanding Machines
SPK + SPL



Spraying machines

Pursuing the constant improvement of its production range, the manufacturer reserves the right of modifying its products without notice.

Additionally, the information, the technical specifications, the drawings and the pictures shown in this brochure serve just as an indication and are not binding for the manufacturer who expressly reserves the right of changing this brochure without notice.

DÜSPOHL/DELLE VEDOVE foliemaskin, type DUP-P 400 mm

bestående av:

1 bærestruktur 2600 mm lang

Denne bærestrukturen er laget ved hjelp av industri-aluminiums-rist-ekstruderingsrør.

Alle aggregater kan monteres i en raster på 200 mm. Denne rammen gjør det lett å legge til komponenter til maskinen på et senere tidspunkt.

Komponenter: Aluminiums-ekstruderings sikkerhetsdeksel for kjøresiden, 2 maskinføtter.

1 Hoved-drift frekvensstyrt

Den frekvensstyrte drivmotoren driver kjedet. Driften overføres til transportaksler ved hjelp av tannhjul. Tannhjulene er herdet.

Komponenter: Gear-motor, frekvensomformer, digitalt hastighets-display, drivkjede

Elektr. kapasitet: 1,9 kW/87 Hz

12 emne-transportenheter

For transport av bærebåner gjennom systemet blir akslene drevet ved hjelp av tannhjul og kjede. Akslene har to støttelager på maskinens kjøreside.

Komponenter: Lager, tannhjul, 1 transportaksel, 2 transportruller

1 overflatebørste, topp

Overflatebørsten brukes for å rense toppoverflaten på profilen. Børstebredden er i henhold til arbeidsbredden på maskinen. Den er forsynt med en støvavsugshette, og enheten er høydejusterbar ved hjelp av spindel.

Komponenter: Vertikal støtte med spindelregulering, støv-avsugshette, 3 børstesegmenter, motor, elektrisk installasjon

Børstebredde: 400 mm

Børste-Ø: 125 mm

Elektr. kapasitet: 0,25 kW

1 beskyttelse for folieavruller – topp

for avrulling av den selvklebende sikkerhetsfolien fra toppen.

Komponenter: Container, 1 rullbeholder, diameter = 76 mm

1 sprederrull for beskyttelsesfolien

for å unngå småbobler i folien på de ferdig viklede profilene.

1 trykk- og førerull 400 mm

For føring og/eller innledende pressing av vikle materialet mot underlaget (banen).

2 trykkrullsett 800

Hvert sett består av to sideplater og 16 trykkruller belagt med silikongummi, med tilhørende universalholdere, for en 800 mm lang viklesone.

Komponenter:	Hurtigskifte-sideplater:	2 stk
	Vertikal holder:	8 stk
	Horisontal holder:	16 stk
	Diameter =70mm x 15mm bred	4 stk
	Diameter =70mm x 25mm bred	8 stk
	Diameter =70mm x 50mm bred	4 stk

1 ensidig breddejustering (fra operatørsiden)

For hurtig og lett justering og for å minimalisere oppsettingstidene

Alle trykk- og transportrullene kan tilpasses på siden til det nye kjernematerialet med en veivaksel.

Komponenter:	Horisontal support med spindler, håndratt og numerisk posisjonsindikator, føringer, profilsupport, driver for transportrullene.
--------------	---

1 bryterskap

Bryterskapet er montert på enden av maskinen. Alle nødvendige komponenter er i bryterskapet.

Komponenter:	Bryterskap, nødlinje
--------------	----------------------