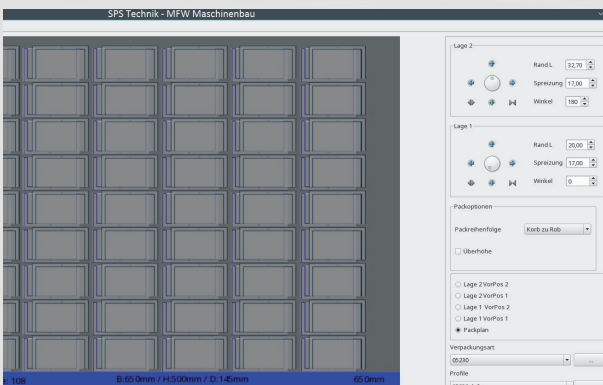


APL
AUTOMATED PACKING LINE





APL AUTOMATED PACKING LINE

- ▶ Packplan wird über hausintern entwickelte Software realisiert
packing plan is implemented via an internally developed software
- ▶ Bildverarbeitungssystem erkennt Lage und Länge des Profils und gibt Referenzkoordinaten an Robotik weiter
vision system detects position and length of profile and gives the reference coordinates on to robotics
- ▶ Automatisches Zwischenlagenhandling
automated intermediate layer handling
- ▶ Halbautomatische Schrottentorgung
half automated scrap disposal
- ▶ Profilquerschnitte werden über DXF-Files importiert
profile cross-sections are imported via DXF-files
- ▶ Für Papier, Plastik, Karton
for paper, plastic, cardboard
- ▶ Flexibles und vollautomatisches Verpackungssystem
flexible and fully automated packaging system
- ▶ Zentrale Visualisierung
central visualization
- ▶ Einfache Bedienung
easy handling
- ▶ Packplan mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche
packing plan with userfriendly operator interface
- ▶ Zwei Stück 8-Achs Roboter
two pieces 8-axes robots
- ▶ Materialspender für Papier, Plastik oder Karton
suspender for paper, plastics or carton

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FIGURES

- ▶ **Packstückgröße:** 800 x 800 x 8500 mm
package dimension
- ▶ **Packstückgewicht:** max. 1200 kg
package weight
- ▶ **Profillänge:** 2500 - 8200 mm
section length
- ▶ **Profilquerschnitt:** 300 x 200 mm
profile cross-section
- ▶ **Anzahl Querschnitte:** max. 5000 Stk. (pcs.)
number of cross-sections
- ▶ **Taktzeit:** 7 sec.
cycle time

0019_1807_V001_GE

sps.at

SPS Technik Ges.m.b.H.
Gewerbepark 7
4300 St. Valentin / Austria
Tel. +43 (0)7435 / 54048-0

SPS Maschinenbau Ges.m.b.H
Am Nussbaumhof 29
4813 Altmünster / Austria
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0

