

sps.at

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

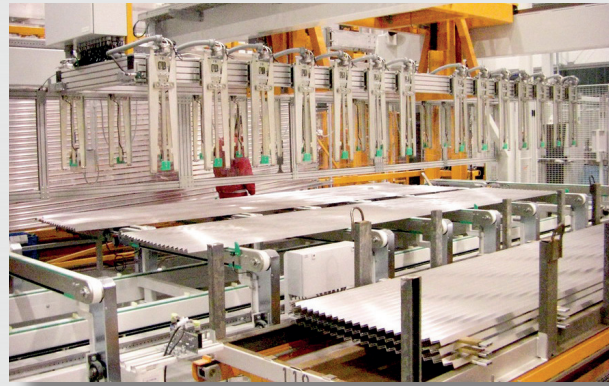
SPS Maschinenbau Ges.m.b.H.
Am Nussbaumhof 29
4813 Altmünster / Austria
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0

sps.at



EIN-AUSSTAPLER / SPACERHANDLING / PROFILLOGISTIK
STACKER-DESTACKER / SPACER HANDLING / SECTION LOGISTICS





EINSTAPLER-AUSSTAPLER STACKER-DESTACKER

- ▶ Kundenspezifische Zangensysteme
customized gripper systems
- ▶ Schnelle Zykluszeiten – kein bottle neck für die Säge
fast cycle times – no bottle neck for the saw
- ▶ Sicheres Greifen der Spacer durch Einzelüberwachung der Zangen
safe gripper control
- ▶ Riemenantrieb für die Achsen
belt drives for the axes



- ▶ geschliffene Führungsbahnen
ground guidings
- ▶ Wartungsarm
low maintenance
- ▶ Betriebssicher
dependable
- ▶ Bedienerfreundliche Visualisierung
userfriendly visualization

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FIGURES

- ▶ **Profillänge:** 1500 - 14.000 mm
section length
- ▶ **Lagengewicht:** 1500 kg
layer weight
- ▶ **Zykluszeit:** 25 sec
cycle time
- ▶ **Spacer:** Stahl (*steel*)
Aluminium (*aluminium*)



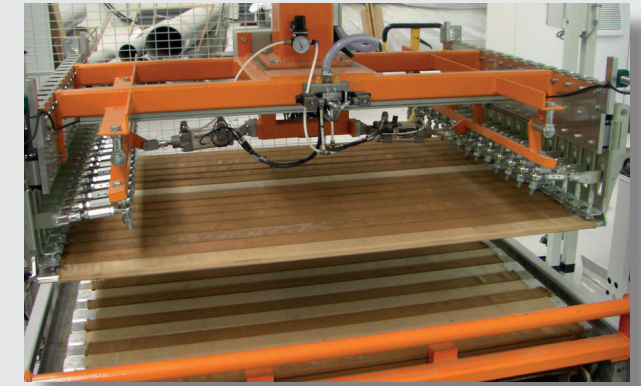
PROFILLOGISTIK SECTION LOGISTICS

- ▶ Anlagen, Fördereinrichtungen und Automatikkräne zur Gestaltung des Materialflusses von Einzelprofilen, Profillagen und Körben
machines, conveyors and automatic cranes for creating an optimized workflow of single sections, section layers and skips
- ▶ Erstellung von Hallenlayouts und Transparenzkonzepten
creating of hall layouts and intralogistic concepts



SPACERMANIPULATION SPACER HANDLING

- ▶ Einzelüberwachung der Spacer
single spacer control
- ▶ Schnelle Zuteilung
fast dispensing
- ▶ Automatische Rückführung zur Presse
automatic return to the press
- ▶ **Spacertypen** (*spacer types*): Aluminium (*aluminium*), Stahl (*steel*), Plastik (*plastics*), Karton (*cardboard*)
- ▶ **Greifer** (*gripper*): Zangen (*claws*), Vakuum (*vacuum*), Magnet (*magnetic*)



SKIP-PALETTEN-KORBTRANSPORT SKIP-PALLET-BASKET TRANSPORT

- ▶ Kettenförderer für den Längs- und Quertransport
chain conveyors for length and cross transport
- ▶ Automatisierte Korblager mit Anbindung an das Leitsystem
automated skip storage with connection to the control system
- ▶ Robuste Kettenförderer
robust chain conveyors



- ▶ Hub- und Stapleinrichtungen
lift and storage devices
- ▶ Korbverfolgung
skip tracking
- ▶ **Systemlösung für optimalen Materialfluss:** Fördertechnik für Stückgut wie z.B. Paletten, Behälter, Werkstückträger und Skids oder für Werkstücke, Teile, Waren etc.

system solution for optimal material flow: chain conveyors for load units, e.g. pallets, containers, workpiece carriers and skids or for workpieces, parts, goods etc.

- ▶ Innerbetrieblicher Transport
in-house transport
- ▶ Maschinenverkettung
concatenation of machinery
- ▶ Skipfördertechnik
skip conveyors
- ▶ Lager- und Versandlogistik
storage and dispatch logistics

