

Design, construction, service

of professional automatic
packaging systems and
automatic packaging lines

The company's production portfolio includes automatic strapping machines for strapping pallets, machines for horizontal wrapping into film and additional equipment for packaging lines or packaging stations.

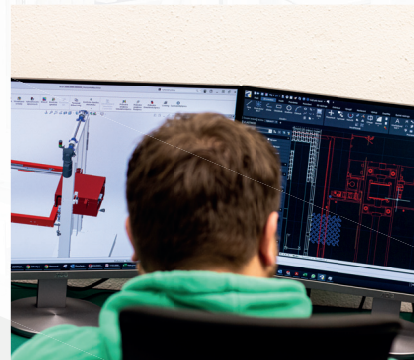
In addition to its own production program, the company also cooperates with other global manufacturers in the packaging segment, which it is able to supply customers with an automatic packaging line or packaging system exactly according to specified requirements, by combining machines of its own design with packaging systems for other packaging methods. All this from design, through implementation to regular guaranteed service.

Návrh, konštrukcia, servis

profesionálnych
automatických baliacich
systémov a automatických
baliacich liniek

Vo výrobnom portfóliu spoločnosti sa nachádzajú automatické páskovacie stroje pre páskovanie palet, stroje pre horizontálne balenie do fólie a doplnkové zariadenia pre baliace linky alebo baliace stanovišťa.

Okrem vlastného výrobného programu spoločnosť zároveň spolupracuje s inými svetovými výrobcami v segmente balenia, vďaka čomu je schopná zákazníkom dodať automatickú baliacu linku alebo baliaci systém presne podľa špecifikovaných požiadaviek, a to kombináciou strojov vlastnej konštrukcie s baliacimi systémami pre ďalšie spôsoby balenia. To všetko od návrhu, cez realizáciu až po pravidelný garantovaný servis.



VERTICAL STRAPPER

Fully automatic vertical strapping machine

Plne automatický vertikálny páskovací stroj



Slovak producer
Slovenský výrobca



Service 24/7
Servis 24/7



Individual solutions
Individuálne riešenia



Stable partner
Stabilný partner

✉ info@wrent.sk

☎ +421 42 4321 231

W rent, s. r. o.
Industrial zone Považské strojárne 1
017 01 Považská Bystrica
Slovak republic

www.wrent.sk/en/



Performance for your packaging line

Výkon pre vašu baliacu linku

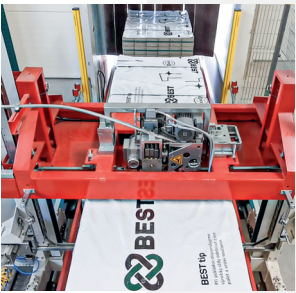


Demonstration of the implementation

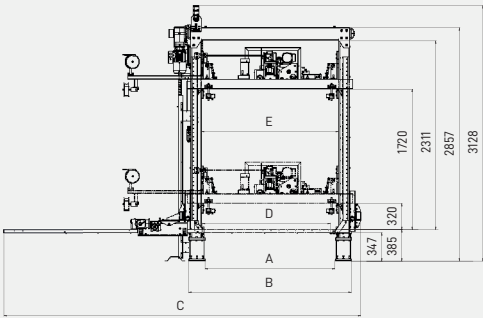
Fully automatic strapping line with a conveyor system and an applicator of advertising film

Ukážka realizácie

Plne automatická páskovacia linka s dopravníkovým systémom a aplikátorom reklamnej fólie

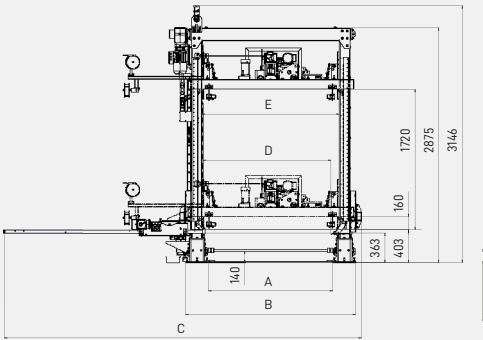


Configuration with sliding strapping bayonet
Konfigurácia s výsuvným páskovacím bajonetom



MACHINE CONFIGURATION					
WIDTH	A	B	C	D	E
1100	1390	1790	4171	1369	1680
1300	1590	1990	4371	1569	1880
1500	1790	2190	4571	1769	1880
1700	1990	2390	4771	1969	2080
1900	2190	2590	4971	2169	2280

Movable machine configuration, with sliding strapping bayonet
Konfigurácia pohyblivého stroja s výsuvným páskovacím bajonetom



MACHINE CONFIGURATION					
WIDTH	A	B	C	D	E
1100	1320	1880	4173	1367	1680
1300	1520	2080	4373	1567	1880
1500	1720	2280	4573	1767	1880
1700	1920	2480	4773	1967	2080
1900	2120	2680	4973	2167	2280

Specification

Špecifikácia

Strap material Viazacia páska	PP / PET
Strap width Šírka viazacej pásky	12 / 16 / 19 mm
Tension force Sila napínania	100 - 4 500 N
Sealing type Druh spoja	friction weld seal vibračný zvar
Strapping speed Rýchlosť páskovania	approx. 15 seconds / cycle cca 15 sekúnd / cyklus
Strap feeding speed Rýchlosť zavádzania pásky	4 m / sec. 4 m / sek.
Control system Riadiaci systém	SIEMENS S7 / 1200
Power supply Napájanie, príkon	3x 400 V / 50 Hz, 5,5 kW

Key Features

- Can be integrated into most production and industrial lines
- Quality and robust construction
- Fast and reliable loading of the strapping tape
- System for fixed vibration welding of tape
- Infinitely adjustable tape tension in a wide range with a potentiometer
- Programmable control panel with the possibility of manual control of strapping sequences
- Movement of the strapping frame of the machine by a belt drive
- PP / PET tape dispenser
- **Guaranteed service and availability of spare parts**

Kľúčové vlastnosti

- Integrovaťelný do väčšiny výrobných a priemyselných liniek
- Kvalitná a robustná konštrukcia
- Rýchle a spoľahlivé zavádzanie viazacej pásky
- Systém pre pevné vibračné zvarenie pásky
- Plynule regulovateľné napínanie pásky v širokom rozsahu potenciometrom
- Programovateľný ovládací panel s možnosťou manuálneho riadenia páskovacích sekvencií
- Pohyb páskovacieho rámu stroja remeňovým pohonom
- Odvíjač PP / PET pásky
- **Garantovaný servis a dostupnosť náhradných dielov**

Options

- Three-part signal light including low strap detection
- Data interface
- Safety guards
- Conveyor systems
- Customized color according to RAL-scale
- **Custom designed accessories according customer needs or kind of strapped packages**

Rozšírenia

- Trojstupňová svetelná indikácia vrátane indikácie nízkeho stavu pásky
- Dátová zbernica
- Ochranné bariéry
- Dopravníkové systémy
- Individuálna farebnosť podľa palety RAL
- **Individuálne navrhnuté príslušenstvo podľa potrieb zákazníka alebo druhu páskovaných produktov**