

Der optionale Sammelauslagetisch ATS-SAT-L ermöglicht die Produktentnahme auf gleich bleibender Höhe.

*The optional delivery table ATS-SAT-L allows the discharging on constant elevation level.*

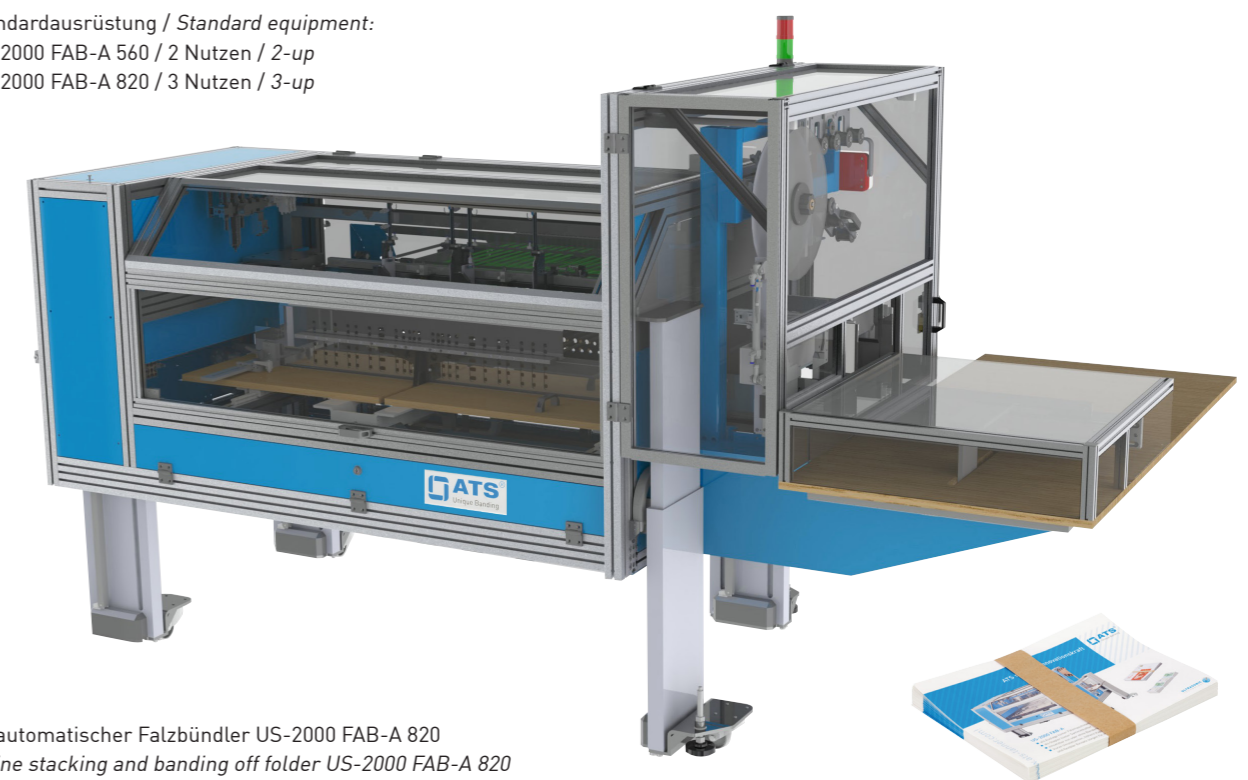
- 1-fach bis 7-fach-Nutzen möglich
- Mit Sammelauslagetisch ATS-SAT
- Rasche Formatumstellung dank guter Zugänglichkeit
- Fehlbogenerkennung mit autom. Ausschleusung
- Optional: Mit Drucker für Sortendeklaration

- 1-up to 7-up production possible
- With delivery table ATS-SAT
- Quick format adjustment thanks to good accessibility
- Spoil sheet recognition with autom. lock out
- Optional: With printer for variety declaration

## US-2000 FAB-A 560 / 820



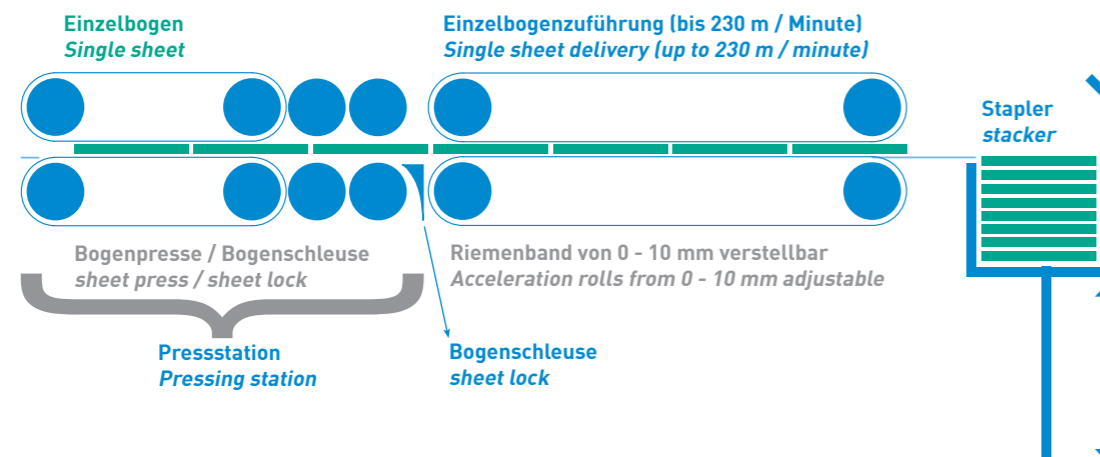
Standardausrüstung / Standard equipment:  
US-2000 FAB-A 560 / 2 Nutzen / 2-up  
US-2000 FAB-A 820 / 3 Nutzen / 3-up



Vollautomatischer Falzbündler US-2000 FAB-A 820  
In-line stacking and banding off folder US-2000 FAB-A 820

### Schnellstes markierungsfreies Stapeln und Auslegen mit ATS.

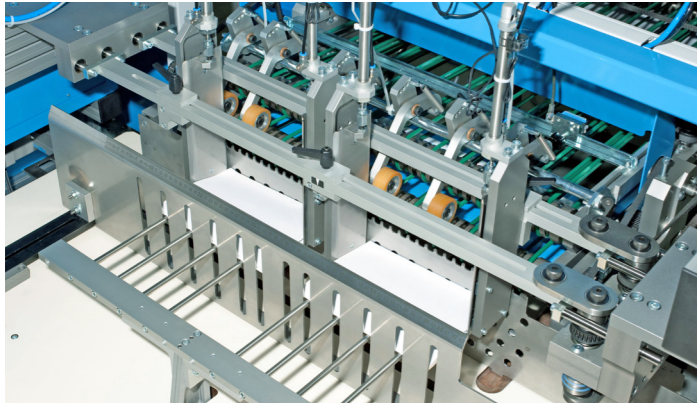
*The fastest markfree stacking and banding with ATS.*



Anschlusswerte Consumption	mit Auslagetisch ATS-SAT(-L) with extension table ATS-SAT(-L)	ohne Auslagetisch without extension table	Presstation pressing station
Stromversorgung Current supply	230 V	230 V	230 V
Elektrischer Anschluss Electric consumption	3.0 kW	2 kW	1 kW
Druckluftverbrauch, trockene Luft Pneumatic feed, dry air	6 bar / 200 NL	6 bar / 200 NL	-

Die US-2000 FAB-A (Falzbündler) kann an Falzmaschinen und Sammelhefter jeglicher Hersteller angeschlossen werden. Die variable Einlaufhöhe von 350 bis 1'050 mm erlaubt den Anschluss an Mehrfach-Taschenfalzwerke oder Schwertfalzmodule. Gute Zugänglichkeit und Übersicht vereinfachen das Handling. Die Formatumstellung von 1-fach- bis 5-fach-Nutzen (US-2000 FAB-A 560) oder 1-fach- bis 7-fach-Nutzen (US-2000 FAB-A 820) ist sehr einfach und kann innerhalb weniger Minuten realisiert werden.

*The US-2000 FAB-A (In-line stacking and banding off folder) can be attached to folding machines and saddle stitchers of all manufacturer. The variable infeed height from 350 up to 1'050 mm allows a connection behind manifold pocket folding machines or knife folder modules. Good accessibility and overview simplify the handling. The format adjustments from 1-up to 5-up production (US-2000 FAB-A 560) or 1-up to 7-up production (US-2000 FAB-A 820) is very easy and can be realised within few minutes.*



The pre-stacker provides a continuous operation of the folding machine. All kinds of formats from A6 to A4 (or width 90 x length 90 mm to width 330 x length 560 respectively 820 mm) are processable.

- 4-side alignment for perfect stacks
- With small-format equipment down to 70 x 70 mm (optional)
- Stack height 100 mm, 150 mm (optional)
- Two US-2000 banding machines for higher performance (optional)

**Performance of models with infeed width 560/820**

Stacks: 1-up production	Stacks: Multiple-up production		Speed
up to 1'200/h 1 x US-2000	up to 1'800/h 1 x US-2000	up to 3'000/h 2 x US-2000	up to 230 m/Min.

Depending on the product the machine processes up to 230 m/Min. Up to 30 or 50 bandings per minute are possible. The system works with and also without banding (i.e. cross folded products with 16 or 32 pages).

- US-2000 with 30 mm or 50 mm band width available
- Band position variable
- 1 or 2 bandings per layer and product possible
- US-2000 also as stand-alone machine usable



Durch den Zwischenstapler wird ein kontinuierlicher Betrieb der Falzmaschine gewährleistet. Jegliche Formate von A6 bis A4 (oder Breite 90 x Länge 90 mm bis Breite 330 x Länge 560 bzw. 820 mm) können verarbeitet werden.

- 4-Seiten Zentrierung für perfekte Stapel
- Mit Kleinformatzubehör bis 70 x 70 mm (optional)
- Stapelhöhe 100 mm, 150 mm optional absenkbar
- Zwei US-2000 Banderoliermaschinen für höhere Leistung (optional)

**Taktleistung bei den Modellen mit Einlaufbreite 560/820**

Stapel bei 1-fach Nutzen	Stapel bei Mehrfach-Nutzen		Geschwindigkeit
bis 1'200/h 1 x US-2000	bis 1'800/h 1 x US-2000	bis 3'000/h 2 x US-2000	bis 230 m/Min.

Je nach Produkt sind Geschwindigkeiten bis 230 m/Min. verarbeitbar. Pro Minute sind bis zu 30 oder 50 Banderolierungen möglich. Die Anlage kann mit oder ohne Banderolierung arbeiten (z. B. kreuzgefaltete 16- oder 32-seitige Produkte).

- US-2000 mit 30 mm oder 50 mm Bandbreite erhältlich
- Banderolenposition variabel
- 1 oder 2 Banderolierungen pro Nutzen und Produkt möglich
- US-2000 auch als Einzelplatz-Maschine verwendbar

**Mehr Vorteile im Überblick / More benefits at a glance**

- Keine mehrfachen Produktionsunterbrüche dank nur einer Bandrolle (keine Restrollen mehr)
- Auf Rollen für flexiblen Einsatz verschiebbar
- Kurze Umstellzeiten und höhere Kapazität
- Sicheres Stapeln - keine vorstehenden Verschweissungen
- Elektrische Höhenverstellung
- Komfortabler Bandwechsel dank obenliegender Rolle
- Kein Verkratzen der Drucksachen da flach überlappende Verschweissung
- Geschwindigkeitsregulierung
- Verknüpfung an Sammelhefter
- Blaslufteinrichtung
- Stapelniveaueausgleich (optional)

- No multiple production downtime due to single band roll (no rest rolls)
- On rolls moveable for flexible application
- Short set-up times and higher capacities
- Safe stacking - weldings are not sticking out
- Electric height adjustment
- Comfortable band change due to overhead roll construction
- No scratching of printed matters thanks to flat overlapping weldings
- Speed regulation
- Saddle stitcher connection
- Suction system device
- Stack level balancing (optional)

**Technische Änderungen vorbehalten!**

Weight [kg]:

Stück	Pos.	Material	Behandlung
IV			
III			
II			
I			

Gegegenstand: **FAB-A 560/820 mit Abschiebetisch mit US-2000 AD 360x180/30**  
 Änderungen: **Teile Nr.: L-775002**  
 ATIS-Tanner Banding Systems AG  
 CH-6300 Zug, Switzerland

ISO-E  
 Zeichnungsnummer: **L-775002-00-V**  
 Maßstab: **1:30**  
 Geprüft: **RB**  
 Datum: **07.04.2010**  
 Blatt **1** von **1**  
 Form: **A3**

Dimensions: **1855**, **A = 800**, **B = 650**, **A = 1414**, **B = 1450**, **A = 860**, **B = 602**, **A = 1137**, **B = 953**, **A = 3351**, **B = 3053**, **1982**, **Einlaufhöhe 350...1050mm**, **Feeder Speed 0-200m/min**