

## Technisches Datenblatt – Automatische Umreifungsmaschine VUA-601:

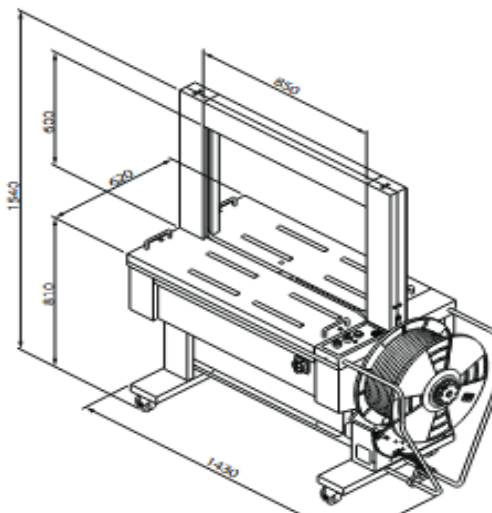
Für 9-12 mm (je nach Ausführung) PP-Umreifungsband, Standardrahmen 850 × 600 mm

### Kurzbeschreibung:

Die VUA-601 ist eine automatische Umreifungsmaschine für PP-Umreifungsband im Breitenbereich von 9–12 mm. Sie eignet sich für paketierte Ware ab ca. 130 × 20 mm (B × H) und Packstücke bis 100 kg und ist damit ideal für Kartonagen, Druckerzeugnisse, Versandgüter und schwere Packstücke im Lager und in der Produktion. Die Maschine arbeitet mit Wärmeschweißung, verfügt über eine robuste Mechanik und eine elektronische Bandspannungsregelung – ausgelegt für den zuverlässigen Dauereinsatz.

### Vorteile auf einen Blick:

- Automatische Umreifungsmaschine für **PP-Band (Polypropylen)**, 9–12 mm Bandbreite
- Hohe Leistung: **bis zu 29 Umreifungen pro Minute**
- **Elektronische Bandspannungsregelung** über Drehknopf – von „soft“ bis ca. **7–45 kg**
- **Automatische Bandzufuhr** und **automatische Banderführung** nach Bandwechsel
- **Automatischer Bandauswurf bei Fehlzyklen** – **reduziert Bandstau und Stillstandzeiten**
- **Bandende-Erkennung** mit **automatischem Bandauswurf** für schnellen Rollenwechsel
- Kurzband-Sensor und Auto-Refeed: Maschine erkennt Fehlzuführungen und führt das Band automatisch erneut ein
- **Mehrere Auslösearten:** Starttaste am Bedienfeld, Fußschalter und Tischplattensensor
- **Große, hygienische Tischfläche aus Edelstahl**, Maschine fahrbar mit Lenkrollen
- Strapazierfähige Industrierausführung für den Dauerbetrieb



- **Bandspannungsregler**
- **Umschalter Hand/Automatik**
- **Start-Taster**

### Technische Daten VUA 601:

- **Funktionsprinzip:** Automatische Umreifungsmaschine mit Wärmeschweißung
- **Bandtyp:** PP-Umreifungsband (Polypropylen)
- **Bandbreite:** 9–12 mm
- **Bandstärke:** 0,55–0,75 mm
- **Bandkern:** 200 mm Rollenkern
- **Rahmeninnenmaß (Standard):** 850 × 600 mm (B × H), weitere Rahmengrößen auf Anfrage
- **Minimale Paketgröße:** ca. 130 × 20 mm (B × H)
- **Maximales Paketgewicht:** 100 kg
- **Leistung:** bis zu 29 Umreifungen/Minute
- **Bandspannung:** ca. 7–45 kg, stufenlos einstellbar (optional bis 70 kg)
- **Tischhöhe:** ca. 810 mm
- **Maschinenabmessungen:** ca. 1.430 × 620 × 1.540 mm (B × T × H)
- **Maschinengewicht:** ca. 220 kg
- **Elektrischer Anschluss:** 230 V / 50 Hz / 1 Ph; weitere Spannungen auf Anfrage
- **Geräuschpegel:** ca. 83 dB(A)
- **Umgebung:** 5–40 °C, max. 50 % rel. Luftfeuchte bei 40 °C

### Typische Einsatzbereiche:

- Versand- und Logistikzentren
- Druckereien und Weiterverarbeitung von Druckerzeugnissen
- Kartontage- und Verpackungsindustrie
- Produktionsbetriebe mit Serienverpackungen
- Handel, Großhandel und E-Commerce, in denen Kartons und Packstücke sicher umreift werden müssen

### Lieferumfang:

- Umreifungsmaschine **VUA 601**
- Service-Box
- Fußtaster
- 1 Rolle Umreifungsband
- Bedienungsanleitung



### Service & Gewährleistung:

- Technische Beratung zu Bandwahl, Bandbreite und optimaler Bandspannung
- Auf Wunsch Unterstützung bei Inbetriebnahme, Einweisung und Anwenderschulung
- Ersatz- und Verschleißteile in der Regel innerhalb von 48 Stunden verfügbar, Service durch erfahrene Techniker (bundesweites Servicenetz)
- 24 Monate Gewährleistung auf die Maschine bei sachgemäßer Nutzung und Wartung (Verschleißteile ausgenommen)

Stand: 12/2025 – Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten. **Hinweise:** Die Maschine ist ausschließlich für PP-Umreifungsbänder im angegebenen Bandbereich vorgesehen. Bitte prüfen Sie vor Inbetriebnahme die Eignung der Maschine für Ihre Packstücke und das eingesetzte Umreifungsband und nehmen Sie die Einstellungen für Bandspannung, Rahmengröße und Auslöseart entsprechend Ihrer Anwendung vor. Für einen störungsarmen Dauerbetrieb sind regelmäßige Reinigung und Wartung gemäß Bedienungsanleitung empfohlen.