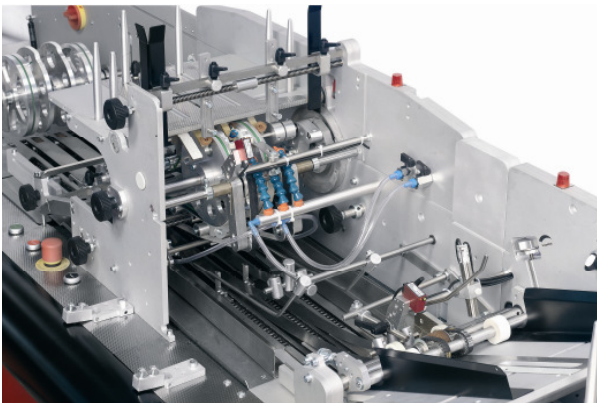


## Umschlagstation



Die Grützmacher Umschlagstation unterscheidet sich durch den schonenden Umgang mit Kuverts und den fehlenden Störquellen durch unnötige Wendevorgänge von vergleichbaren Systemen. Sie besteht zudem durch die leichte Zugänglichkeit bei Einstellarbeiten und durch freijustierbare Führungen zur Verarbeitung unterschiedlicher Formate.

Drei Vakuumsauger ziehen einen Umschlag an. Eine rotierende Trommel mit Greifer übernimmt diesen und führt ihn der Kuvertierstation zu. Währenddessen wird die Umschlagklappe mittels Blasluft und einem mechanischen Hebel geöffnet.

### Funktion

- Vereinzeln flächiger Produkte durch Sauger
- Mechanisches Öffnen der Klappe
- Transport durch Greifer und Riemen
- Voraussetzung: Produkte sind von einander trennbar

### Aufbau

- Anlegeplatte
- Trennspitzen
- 3 Sauger
- Rundbogen mit Schnapper
- Falzrollen
- 2 Falztaschen

### Steuerung

- durch zentrale SPS

### Technische Daten

- Geschwindigkeit: bis zu 15.000 Takte/h
- Arbeitsbreite: 350 mm

### Produktgrößen

- C4: min. 114 x 229 mm (DIN C6/5)  
max. 229 x 324 mm (DIN C4)  
Optional B4
- C5: min. 114 x 162 mm (DIN C6)  
max. 162 x 229 mm (DIN C5)

### Zubehöroptionen

- Servoantrieb
- Mechanische Doppelblattkontrolle
- Nachfüllband kurz/lang