

- Automatisierung und Vereinfachung des internen und externen Postversandes
- Banderolierprozesse mit Transportanlage synchronisiert
- Alle Größen automatisch mit einer Anlage verarbeitbar
- Adressen und Codes dank Banderolieren lesbar

- Automation and simplification of internal and external postage
- Banding processes synchronized with the transport system
- All sizes can be processed automatically with one machine
- Addresses and codes are readable due to banding

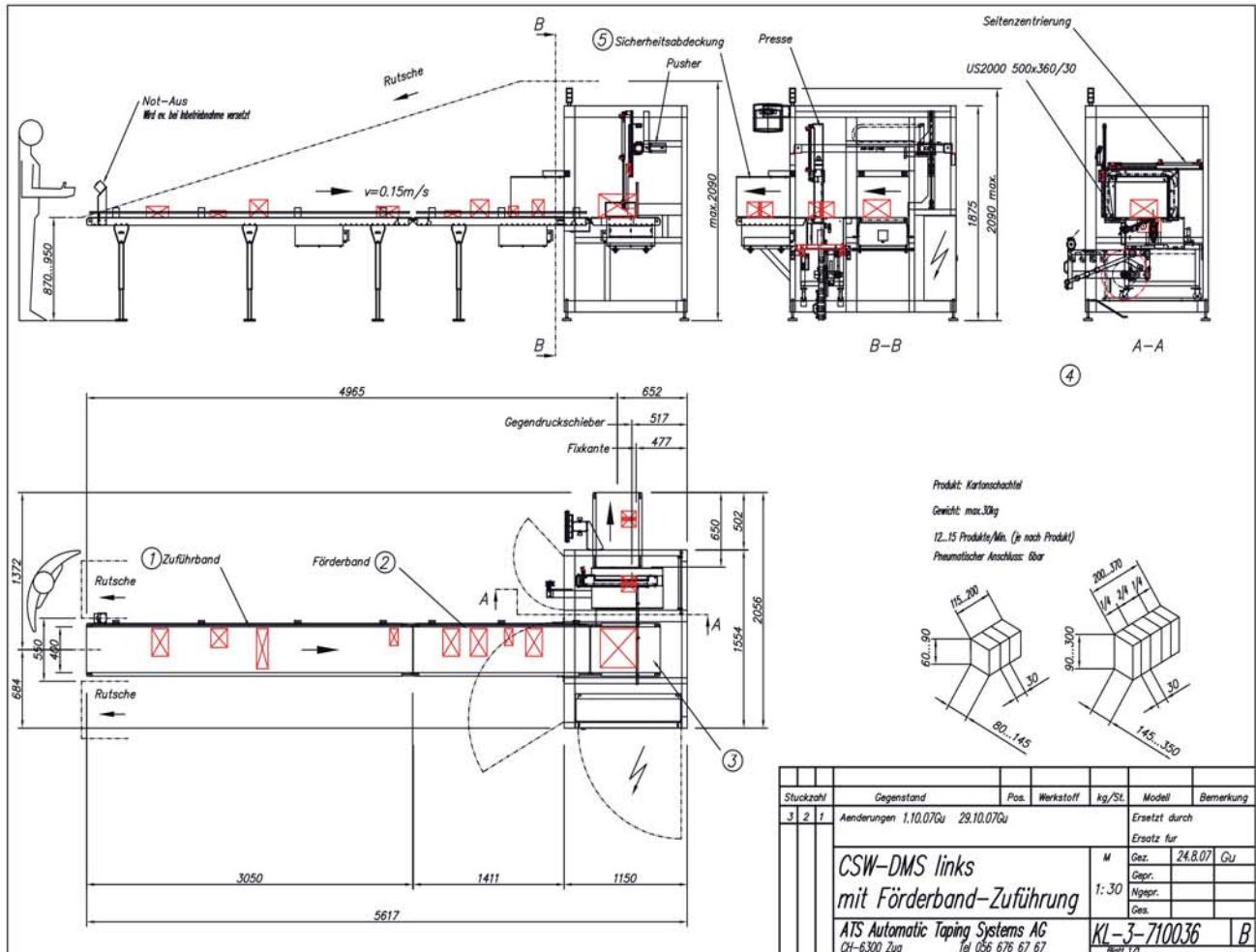
US-2000 CL-DMS

ULTRASONIC
TECHNOLOGY



Die US-2000 CL-DMS (Eckschieber-Banderolieranlage mit Digital-Messsystem) ist eine mustergültige Lösung für die Automatisierung der Transportverpackung. Postpakete verschiedenster Formate und Gewichte (0.8 kg bis 30 kg) werden mit der exakt richtigen Bandspannung 1- oder 2-fach banderoliert und in einem definierten Mindestabstand ausgeschoben. Deckellose Boxen, welche für interne Zwecke genutzt werden, werden nicht banderoliert. Dies funktioniert dank dem Einschiebehandling, welches hinsichtlich der Funktion „banderolieren / nicht banderolieren“ steuerbar ist.

The US-2000 CL-DMS (Corner Line Banding System with Digital Measuring System) is an exemplary solution for packaging automation. Different parcel sizes and weights (0.8 kg up to 30 kg) will be banded one or two times with the right band tension and locked out with a defined minimum distance. Boxes without top cover, which are for internal use, will not be banded. This is possible due to a insertion handling, which controls the function „banding / not banding“.



Das Digital-Messsystem ist ein wichtiger Bestandteil der Banderolierlösung. Der integrierte Servo-Eckschieber mit Messsystem steuert dabei drei Entscheidungen:

- „banderolieren ja/nein“, was über die Messung der Paketlänge definiert wird
- „1 Banderole / 2 Banderolen“
- „Bandspannung tief / mittel / hoch“, was über die Messung der Pakethöhe definiert wird

Die automatische Sortierung der Post, welche das Einlesen der Etiketteninformation voraussetzt, ist dank transparentem Bandmaterial gewährleistet.

The digital measuring system is an important part of the banding solution. The integrated servo-cornerline with measuring system controls three decisions:

- „banding yes/no“, defined over the measuring of parcel length
- „1 band / 2 bands“
- „Band tension low / medium / high“, defined over the measuring of the parcel height

The automatic sorting of the mail service assumes to read the informations on the label. This is guaranteed due to transparent banding material.

