

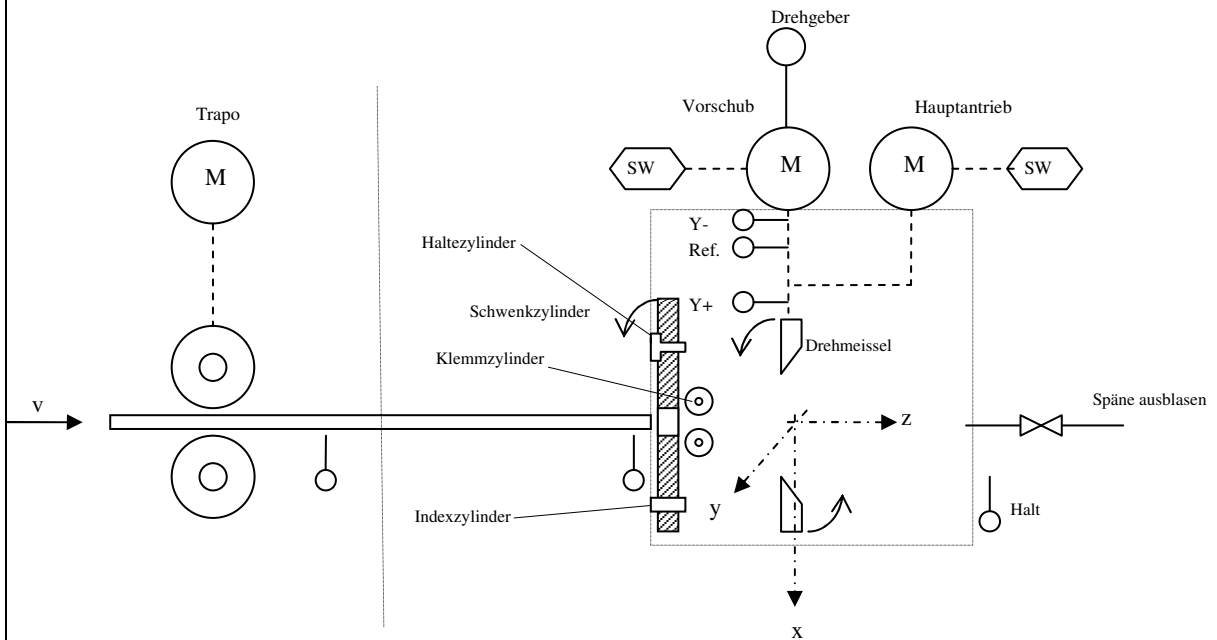
# ANSPITZMASCHINE

für Rund- und Sechskant-Stangen; Durchmesser 15.0 - 45.0 mm



- Kunde:** Steeltec AG, Emmenweidstrasse 6020 Emmenbrücke
- Baujahr:** 2003
- Aufgabe:**
- Umbau und Rechnerersatz eines in die Steuerung der Ziehmaschine integrierten Steuerungsteils
  - Neues Bedienungskonzept für die Anspitzmaschine
  - Schlüsselfertige Lieferung inkl. Steuerschränke, Bedienpulte, Installation und Inbetriebsetzung
- Konzept Engineering:**
- Anlagenbedienung
  - SPS Simatic S7-300
  - Kommunikation Profibus DP
  - Servo-Positioniersystem für Anspitzmaschine

## System - Lösung Anspitzen von Stangenspitzen



- Leistungsdaten:**
- 1 Servoantrieb Lenze EVS 9324
  - 1 Motor-Antrieb mit FU

- Detail Engineering:**
- Hardware
    - Signalliste (E/A's)
    - Elektro-Schema
    - Elektro-Schema der bestehenden Anlage anpassen
    - Klemmenpläne
    - Kabelliste
    - Schaltschrankfertigung
    - El. Installation
    - Inbetriebnahme und Optimierung
  - Software
    - SPS-Software
    - Software Servoantriebe
    - Visualisierung (Siemens Touch Panel)

**BSR - Automation AG**  
Ihr Partner für Automation in Perfektion