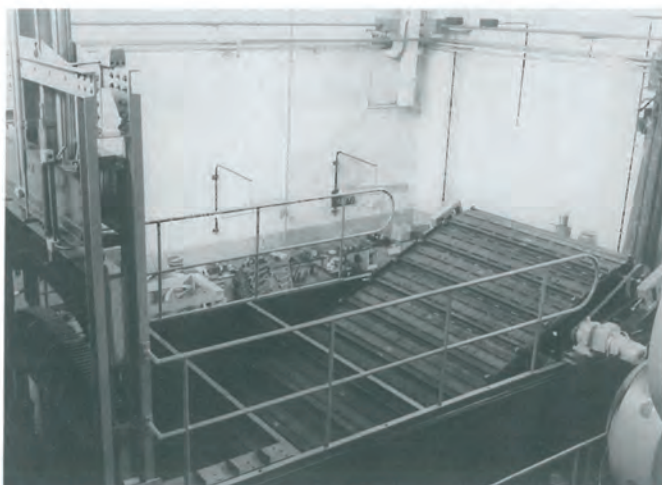
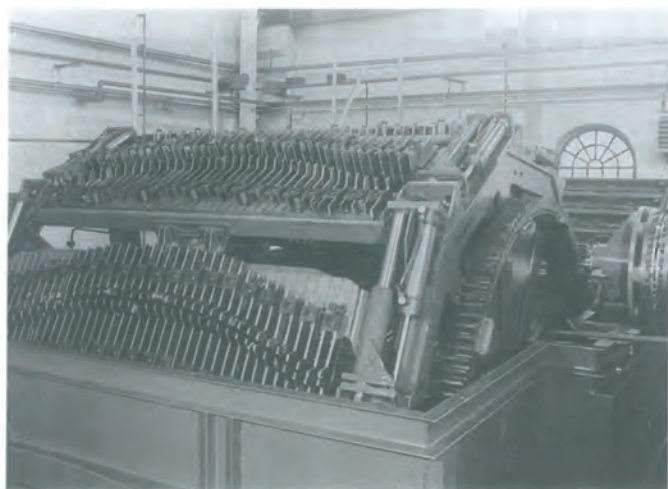


# Biege- und Härteanlagen

## Bending and Hardening Plants



**Biege- und Härtemaschine mit 1 Werkzeug**  
Bending and Hardening Machine with 1 Tool



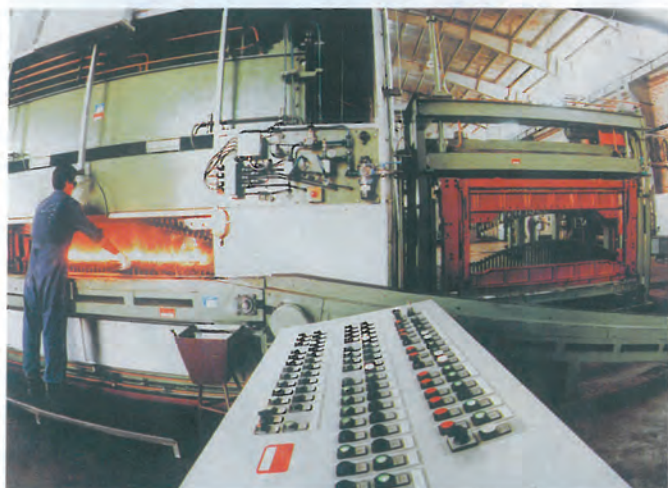
### Biege- und Härteanlagen für Blattfedern:

- Biege- und Härtemaschine mit einem Werkzeug
- Trommelmaschine mit 6 - 10 Werkzeugen
- teilautomatische Biege- und Härtemaschine mit 12 Werkzeugen
- vollautomatische Biege- und Härteanlage mit Richtmaschine, Vorbiegemaschine, Manipulatoren, Werkzeugwechsel- und Einrichtstation, ausgelegt für Einzel- und Doppelblattbetrieb.

### Bending and Hardening plants for leaf springs

- Bending and hardening machine with one tool
- drum machine with 6 - 10 tools
- Semiautomatic bending and hardening machine with 12 tools
- Fully automatic bending and hardening plant with straightening machine, prebending machine, manipulators, tool exchanging and setting station, designed for single- and double-leaf operation.

**Biege- und Härtemaschine in Trommelausführung**  
Bending and Hardening Machine in Drum Design



**Teilautomatische Biege- und Härtemaschine**  
Semiautomatic Bending and Hardening Machine



**Vollautomatische Biege- und Härteanlage**  
Fully Automatic Bending and Hardening Plant

# Biege- und Härteanlagen zum „freien“ Härten

## Bending and Hardening Plants for „free“ quenching

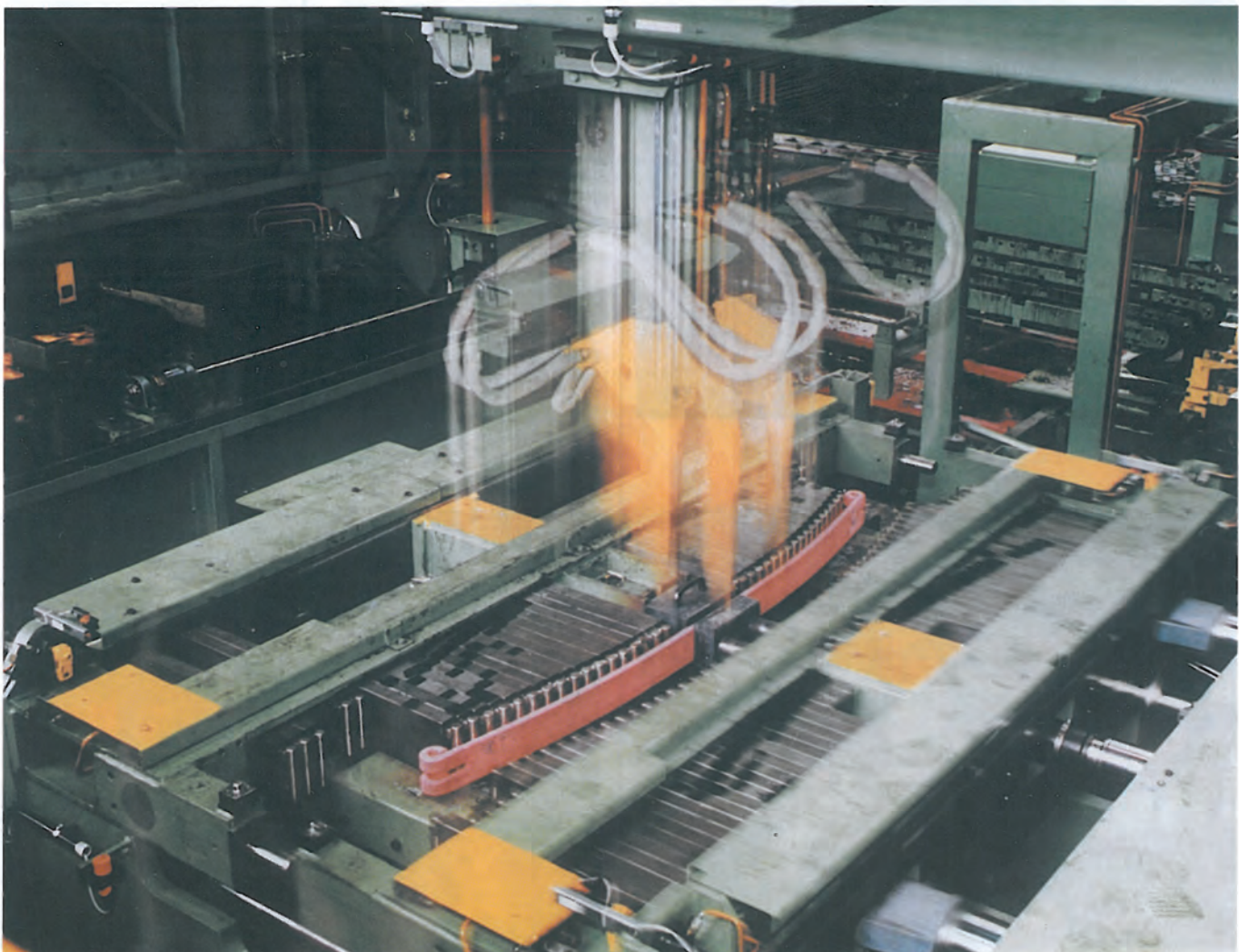


### Biege- und Härteanlagen für Parabel- und Lenkerfedern:

- vollautomatische Anlagen inklusive Richtmaschine, Positioniervorrichtung, Biegemaschine, Werkzeugwechselstation, Werkzeugeinrichtstation, Härtebecken, mit allen erforderlichen Transportvorrichtungen
- vollautomatisches Einrichten der Werkzeuge über Datenvorgabe am PC

### Bending and Hardening plants for parabolic springs and air-links:

- fully automatic plants, including correcting machine, positioning device, bending machine, tool changing station, tool set-up station, hardening tank, with all necessary handling devices
- fully automatic tool setup via data preselection at PC



Biege- und Härteanlage (Typ FBH)  
Bending and Hardening Plant (type FBH)