

# KB Prüftechnik GmbH

---

## Federprüfmaschine KB2000F und KB5000F Springtesting machine KB 2000F and KB5000F



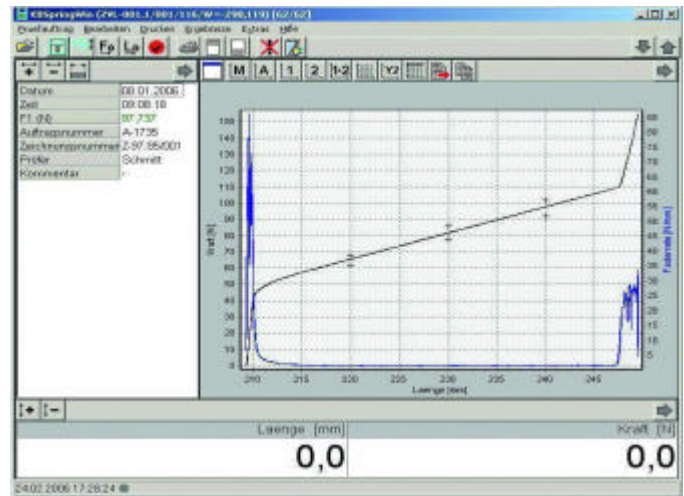
Die neu entwickelte Federprüfmaschine wird zum Setzen und Prüfen von Druck- und Zugfedern und anderen federnden Elementen verwendet.

The new developed machine is for test-cycles for pressure and tensile tests of springs.

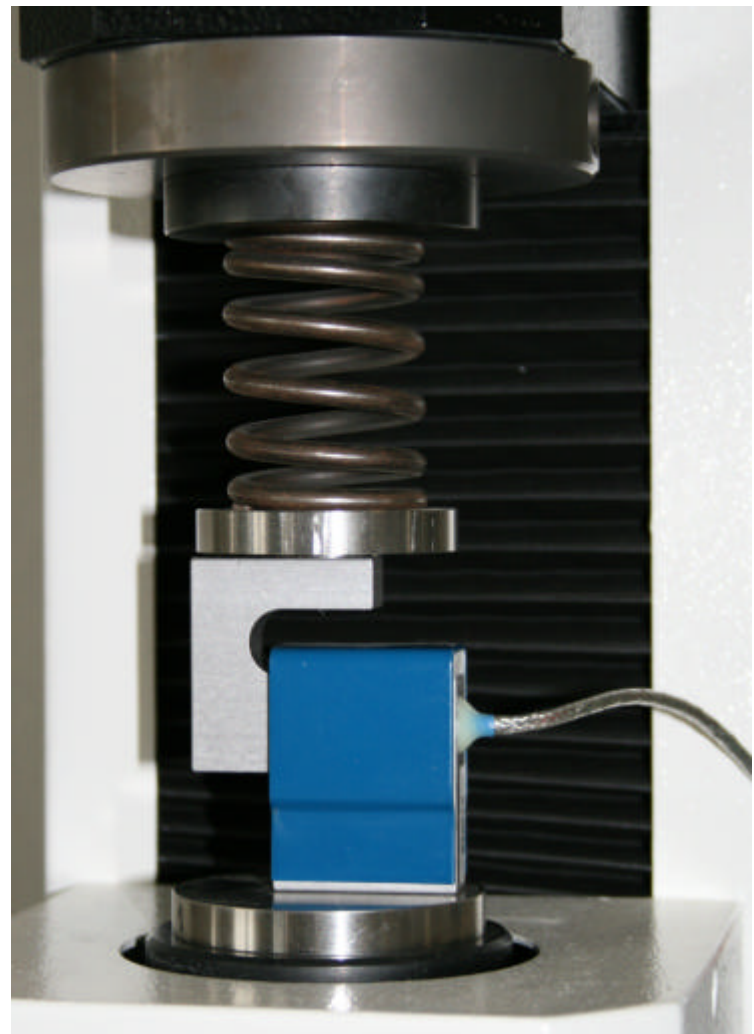
---

## Hauptmerkmale / Main features:

- **Biegesteifer C-Ständer für max. Belastung 2000N oder max. Belastung 5000N**  
**Bending resistant C-Frame for a max. load of 2000N or max. load of 5000N**
- **Ausführung gemäß DIN, DIN EN, ISO 75001 Genauigkeitsklasse 0,5**  
**Constructed in according to DIN, DIN EN, ISO 75001 accuracy class 0,5**
- **Extrem steife und spielfreie Linearführung**  
**Extremely stiff and free of play linear bearing**
- **Max. Geschwindigkeit**  
**v=2000mm/min oder v=1000mm/min**  
**Max. speed**  
**v=2000mm/min or Max. speed v= 1000mm/min**
- **Digitaler Längengeber**  
**Digital encoder for length**
- **Software zur Federprüfung SpringWin für dynamische und statische Messdatenerfassung**  
**Software SpringWin for dynamic and statical data acquisition**
- **Kraftaufnehmer von 100N bis 2000N oder von 100N bis 5000N**  
**Load cell from 1 00N until 2000N or from 100N until 5000N**
- **Druckplatten Durchmesser D=100mm**  
**Pressure- plates diameter D=100mm**
- **Abstand Mitte Druckplatte Maschinenständer = 75mm**  
**Distance centre pressure- plate to frame = 75mm**
- **Max. Prüfhub 365mm**  
**Max. test stroke 365mm**
- **Abmessungen (Maschine)**  
**B=280mm T=595mm H=825mm**  
**Dimensions (machine)**  
**W=280mm D=595mm H=825mm**
- **Zahlreiches Zubehör wie Zughaken, kleinere Druckplatten etc.**  
**Ask for accesories like draw hooks, pressure plates etc.**
- **Spezielle Prüfvorrichtungen auf Anfrage**  
**Specifically test appliances on inquiry**



Software SpringWin



Zusatzkraftaufnehmer 200N  
Additional Load cell 200N