



PRÜFTECHNIK

## FEDERPRÜFMASCHINEN KB 2000 F und KB 5000 F

MADE IN GERMANY



**KB Prüftechnik – Härteprüfmaschinen, Federprüfmaschinen & mehr**



## Spezialisten mit Erfahrung Unsere Neumaschinen

Die mithilfe unserer jahrzehntelangen Erfahrung neu überarbeiteten Federprüfmaschinen KB 2000 F und KB 5000 F, werden zum Setzen und Prüfen von Druck- und Zugfedern sowie anderen federnden Elementen verwendet.

Die Konstruktion der Federprüfmaschinen erfolgte gemäß DIN EN ISO 75001 mit der Genauigkeitsklasse 0,5.

## Motorische Federprüfmaschinen

### Die KB 2000 F und KB 5000 F im Einsatz

Die motorischen Federprüfmaschinen von KB Prüftechnik, bieten dem Anwender ein sehr breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten und Prüfverfahren.

- >> Der biegesteife C-Ständer in Einraumausführung sorgt für Sicherheit bei einer Belastung der Federprüfmaschinen mit maximal 2000N beziehungsweise 5000N.
- >> Auch bei den maximalen Geschwindigkeiten von  $v=2000\text{ mm/min}$  bei 2000N und  $v=1000\text{ mm/min}$  bei 5000N, bleibt die Linearführung extrem steif und spielfrei.
- >> Weitere Merkmale der Federprüfmaschinen sind ein digitaler Längengeber und die Möglichkeit, verschiedene Kraftaufnehmer von 100N bis 2000N bzw. von 100N bis 5000N und Zusatzkraftaufnehmer einzusetzen. Hierdurch wird die sehr hohe Kraftmessgenauigkeit im Bereich von 1 N bis 2000N bzw. 5000 N gewährleistet.

**Rufen Sie uns an!**

Telefon: 06231 93 99 2 - 0

**Mailen Sie uns!**

[info@kbprueftechnik.de](mailto:info@kbprueftechnik.de)



**KB Prüftechnik**

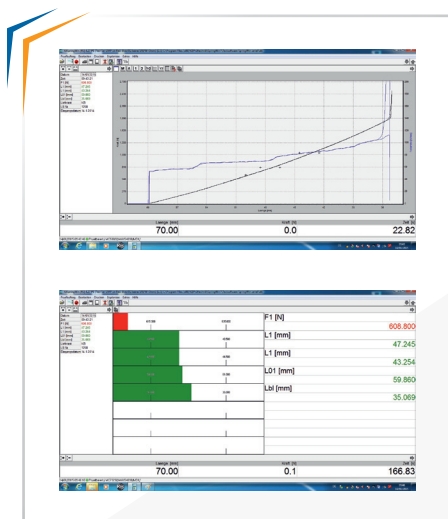
Im Weichlingsgarten 10b

67126 Hochdorf-Assenheim

Telefon: 06231 93 99 2-0

Telefax: 06231 93 99 2-69

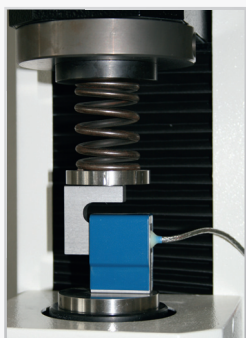
Email: [info@kbprueftechnik.de](mailto:info@kbprueftechnik.de)



## Springwin

### Die passende Software für Ihre Federprüfmaschine

Die Software zur Federprüfung **Springwin** sorgt für die dynamische und statische Messdatenerfassung unter den Betriebssystemen Windows XP und Windows 7.



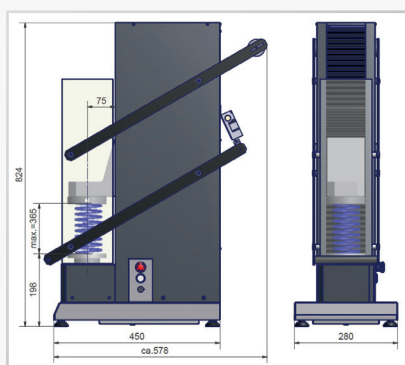
## Lieferumfang

### Welche Wünsche haben Sie an uns?

Die Schutzvorrichtungen für die Federprüfmaschinen KB 2000 F und KB 5000 F sind bereits im regulären Lieferumfang enthalten.

KB Prüftechnik bietet Ihnen zusätzlich eine große Auswahl von Zubehör an. Auf Wunsch liefern wir die Federprüfmaschinen mit

- >> Aufstelltisch
- >> Drucker
- >> Zubehör für die Prüfung von Zugfedern
- >> Zughaken
- >> kleineren Druckplatten
- >> Druckplatten für Prüfungen mit Dornen für lange und schlanke Federn mit kleinem Durchmesser



Zusatzkraftaufnehmer mit Nennlast von 50N bis 200N können ebenfalls erworben werden.

Auch spezielle Prüfvorrichtungen gibt es selbstverständlich auf Anfrage.





## KB Prüftechnik GmbH

Ihr Partner in Sachen Prüftechnik

Im September 1997 gründeten die beiden ehemaligen Entwicklungsingenieure von Wolpert - Claus Keßler und Peter Beisel - die Firma KB Prüftechnik GmbH.

Die Übernahme der Härteprüfer- und Pendelschlagabteilung des Unternehmens Karl Frank fand im Jahr 1999 statt.

In den Jahren danach erfolgten zahlreiche Modernisierungen von Prüfmaschinen und Neuentwicklungen von Härte- und Federprüfmaschinen.

Seit 2011 erhält die KB Prüftechnik GmbH ihre DAkkS Zertifizierung.

### Kontaktieren Sie uns!

Telefon: 06231 93 99 2 - 0

Wir freuen uns auf  
Ihren Anruf.



### KB Prüftechnik GmbH

Im Weichlingsgarten 10b  
67126 Hochdorf-Assenheim

Telefon: 06231 93 99 2-0  
Telefax: 06231 93 99 2-69

info@kbprueftechnik.de  
www.kbprueftechnik.de