



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



KB Prüftechnik

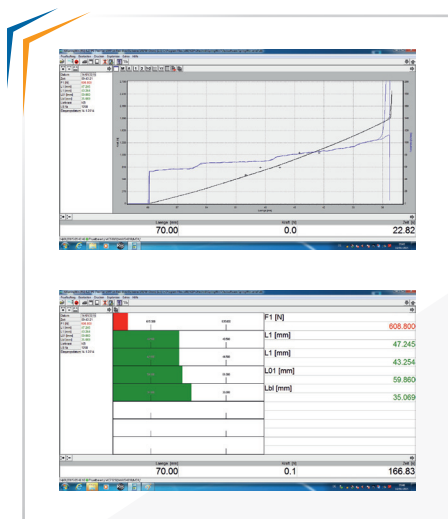
Im Weichlingsgarten 10b

67126 Hochdorf-Assenheim

Telefon: 06231 93 99 2-0

Telefax: 06231 93 99 2-69

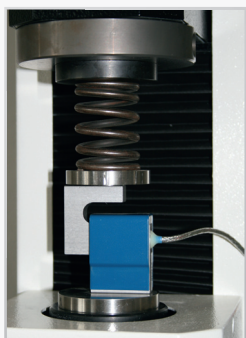
Email: info@kbprueftechnik.de



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.



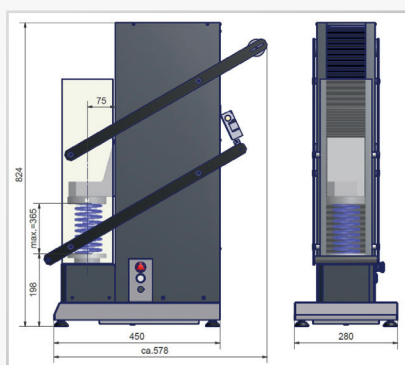
Lieferumfang

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 und Prüftechnik Buchmann GmbH & Co. KG

KB Prüftechnik GmbH wurde 1997 von zwei ehemaligen Entwicklungsingenieuren von Wolpert Prüfmaschinen gegründet. Zunächst legte man den Fokus auf Modernisierung, entschied sich dann, das aufgebaute Know-How zur Entwicklung von Kraftgeregelten vollautomatischen Härteprüfgeräten zu legen. Heute ist die KB Prüftechnik GmbH weltweit für innovative und robuste Härteprüfgeräte bekannt.

Prüftechnik Buchmann, seit 1989 bekannt als Partner für die Kalibrierung und Vertrieb von Gebrauchtgeräten, befindet sich seit 2008 in einer starken Partnerschaft zu KB Prüftechnik. Wir sind als kleines Mittelstandsunternehmen der größte Vertriebs- und Servicepartner in Süddeutschland. Diese enge Partnerschaft drückt sich jährlich auf dem gemeinsam betreuten Messestand auf der Control in Stuttgart aus. In folgenden Bereichen kooperieren beide Unternehmen um eine Win-Win situation zu schaffen:

- **Vertrieb:** Gemeinsam möchten wir den größtmöglichen Kundennutzen schaffen, daher ist eine Feedbackkultur mit häufiger Absprache gewachsen.
- **Service:** Ein Großteil unserer Kapazitäten sind auf den Service für KB von KB Kunden gebündelt. Unser Personal wird regelmäßig geschult um alle Serviceanfragen, die KB Maschinen betreffend, bearbeiten zu können. Wir haben ein eigenes Außenlager für die gängigsten Ersatzteile und somit können wir Ihnen eine hervorragende Maschinenverfügbarkeit sichern. KB wiederum kann auf unsere Kapazitäten zurückgreifen, wenn Sie keine freien Servicetechniker zur Verfügung haben.
- **Kalibrierung:** Beide Unternehmen sind in enger Absprache zu Neuerungen bzgl. der Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen. Dazu herrscht ein kollegialer Umgang um aus der Bestpractice des Partners zu lernen. Die Kalibrierlabore stehen dabei nicht in Konkurrenz, wir betrachten Sie wie aktives Benchmarking um sich gemeinsam zu verbessern.
- **Support:** Unsere Mitarbeiter können jederzeit auf den Support der KB internen Mitarbeiter vertrauen. Durch das enge Verhältnis sind alle Mitarbeiter persönlich miteinander Bekannt, dies spart lange Verbindungswege, da wir direkt auf den richtigen Ansprechpartner zugreifen können. Sollten wir trotz Schulung einmal nicht weiterwissen, so wurde bislang jedes Problem mit Hilfe des Werkssupports gelöst.



Prüftechnik Buchmann GmbH & Co. KG
Bürkhofstr. 25
74545 Michelfeld

Tel: +49-791 – 9781-127
Fax: +49-791 – 9781-131

Email: info@prueftechnik-buchmann.de
Internet: www.prueftechnik-buchmann.de