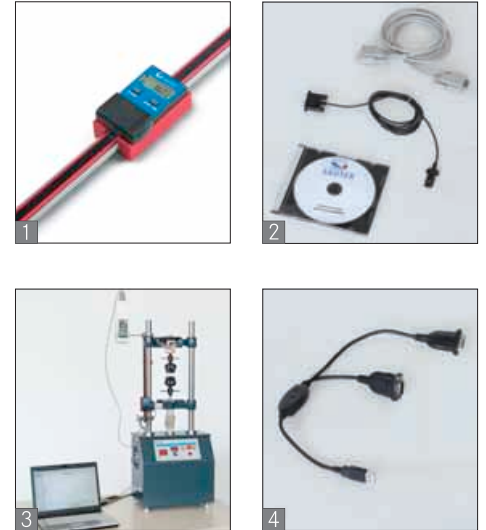
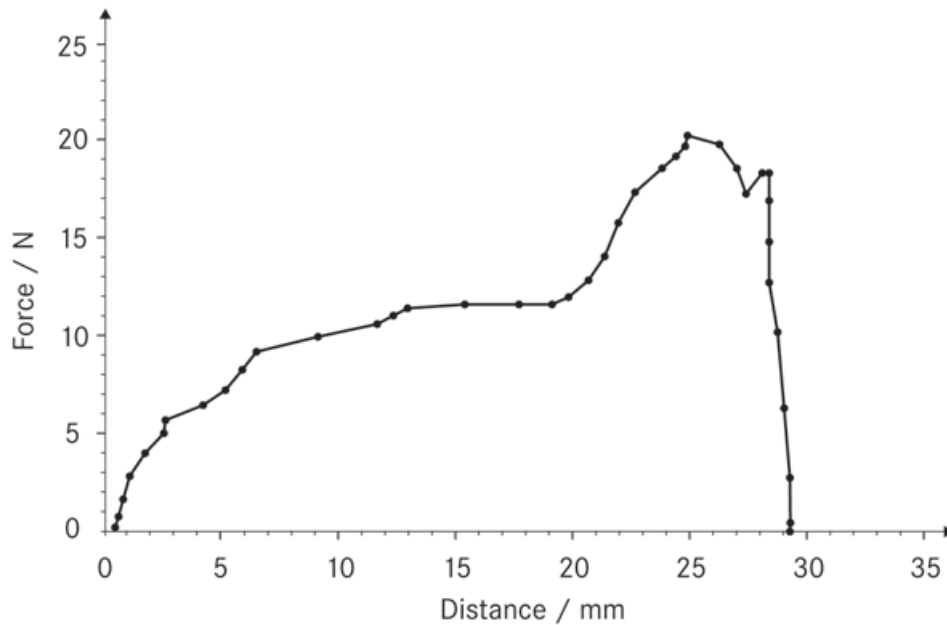




Kraft-Weg-Auswertesoftware für Werkstoffprüfungen

Merkmale

- Die Software AFH FD ist für alle Anwendungen konzipiert, bei denen die Kraft in Abhängigkeit zur Distanz gesucht ist. Typischerweise sind diese Kraftverläufe bei Eindringungs- oder Auszugsversuchen gefragt
- Das Programm fragt gleichzeitig die Messdaten eines Kraftmessgerätes, z.B. SAUTER FH, sowie eines Längenmessgerätes, z.B. SAUTER LB ab
- Die Messdaten der beiden Instrumente werden kontinuierlich an den PC übertragen, von der Software AFH FD synchronisiert und als Grafik sowie als freies Datenformat zur einfachen Verarbeitung in Microsoft Excel ausgegeben
- Die Software AFH FD ist kompatibel mit allen Geräten der SAUTER FH und SAUTER LB Serie
- Andere Geräte werden zurzeit nicht unterstützt, können aber auf Anfrage eingebunden werden

- Diese Messinstrumente werden in der Regel in Verbindung mit SAUTER Prüfständen, insbesondere der Serie SAUTER TVM-N, eingesetzt. Aber auch die Verwendung an anderen mechanischen Prüfmaschinen ist möglich
- Weitere Auswertefunktionen:
 - Zug- und Druckkraft
 - Belastungstest
 - Archivierung der aufgezeichneten Daten
- **2** Lieferumfang SAUTER AFH FD:
 - Software AFH FD auf DVD
 - Bedienungsanleitung
 - Softwarelizenz
 - PC-Verbindungskabel LB-A01 (RS 232 C zu LB)
 - PC-Verbindungskabel FH-A01 (RS 232 C zu FH)
- **3** Bestellbeispiel für ein komplettes Prüfsystem:
 - FH 5K (Digitales Kraftmessgerät)
 - LB 300-2 (Digitales Längenmessgerät)
 - AFH FD (Kraft-Weg-Software)
 - TVM 5000N230N* (Prüfstand)
 - LB-A02* (Montage LB an Prüfstand)
 - AFH 14* (Y-USB-Konverter)

- AC 04* (Aufnahme Prüfbjekt)
- 961-163* (Kalibrierung Kraft)
- 961-150* (Kalibrierung Länge)
- * nicht zwingend für den Betrieb der Software AFH FD erforderlich

Technische Daten

- Daten-Aufzeichnungsrate max. 3 Hz (speziell in Kombination mit SAUTER FH und SAUTER LB)
- Kabellänge PC-Verbindungskabel (RS 232 C) ca. 1,5 m

Optionen

- **4** Y-Konverter-Kabel, 2 x RS 232 C auf USB, zum Anschluss der beiden Messgeräte an einen PC oder Laptop über die USB-Schnittstelle, SAUTER AFH 14
- PC-Verbindungskabel (RS 232 C) serienmäßig, nachbestellbar, für SAUTER FH: SAUTER FH-A01 für SAUTER LB: SAUTER LB-A01

STANDARD

GLP
PROTOCOL

Modell	
SAUTER AFH FD	