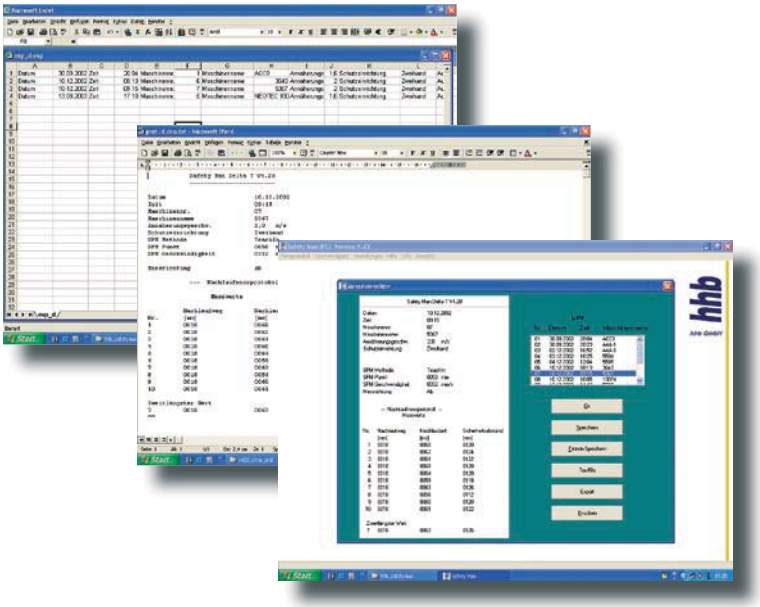
PC-Software

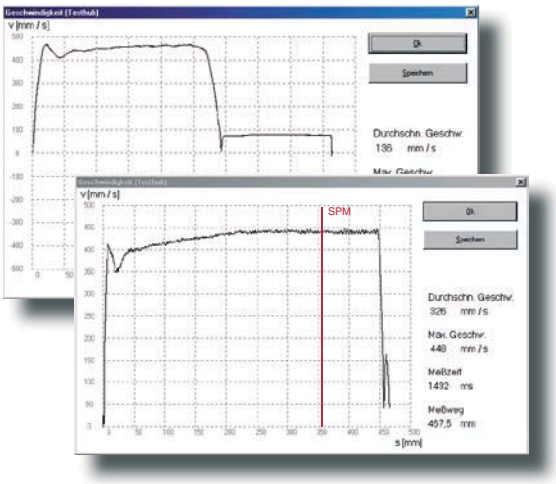
Die PC Software ermöglicht die schnelle Übernahme der gespeicherten Nachlaufmessungen und Geschwindigkeitsverläufe vom Meßgerät. Die Nachlauf-Meßprotokolle können, neben dem hhb Format auch als Textfile oder Datenbankformat (für z.B. Word, Excel oder Access) abgespeichert werden. Eine einfache und komfortable Archivierung der Meßprotokolle ist dadurch möglich.

Geschwindigkeitsverläufe von Nachlaufmessungen oder auch beliebigen Geschwindigkeitsmessungen können mit der PC-Software grafisch dargestellt werden.



Geschwindigkeitsmessung

Der Modus für die Geschwindigkeitsmessung ermittelt sofort nach Ausführen eines Maschinenzyklus die maximale Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, Messdauer (Hubdauer) und Weg (Hublänge). Der Geschwindigkeitsverlauf wird im Gerätespeicher abgelegt. Für beliebig definierbare Bereiche kann nun die mittlere Geschwindigkeit errechnet werden.



Für eine noch exaktere Auswertung des Geschwindigkeitsverlaufs dient die grafische Darstellung der PC-Software.
Bei der Nachlaufmessung ist eine Analyse der einzelnen Zeitkomponenten möglich.