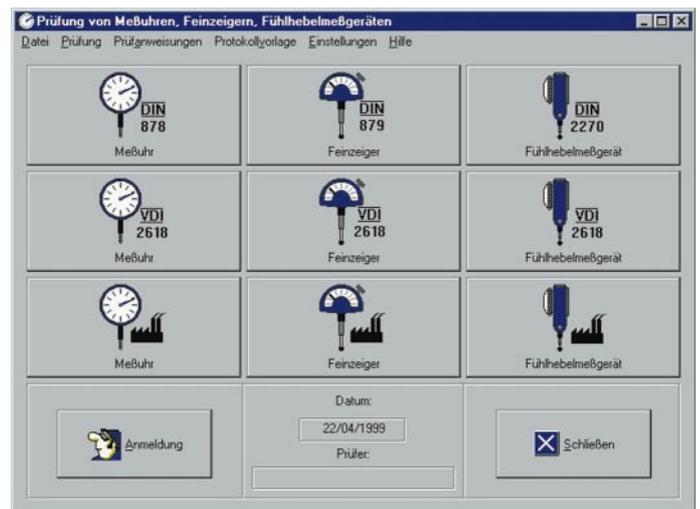




## Neu. PMV-Software

### Software zur Prüfmittel- verwaltung



### Prüfmittelverwaltung mit Mahr und QM-Soft

Das Mahr Prüfmittelverwaltungssystem von QM-Soft, kurz PMV-Software, ist ein modernes, modulares Softwarepaket für die Archivierung und Dokumentation von Standardprüfmitteln, wie Lehren, Messdornen, Messuhren oder Rachenlehren.

Prüfmittel, die täglich in der Fertigung eingesetzt werden, sind Verschleiss ausgesetzt oder werden durch unsachgemäße Handhabung fehlerhaft. Ohne die Kontrolle der eingesetzten Messmittel kann es zu Fehlbeurteilungen kommen, die die Produktqualität negativ beeinflussen kann. Die systematische Überprüfung aller Messmittel ist daher ein unverzichtbarer Bestandteil eines jeden Qualitätssicherungssystems.

Die normgerechte Kontrolle Ihrer Messmittel können Sie mit Mahr Prüfgeräten sicherstellen. Mit der **Mahr-PMV-Software** von QM-Soft erhalten Sie die praxisorientierte Langzeitüberwachung, Archivierung und Dokumentation Ihrer Prüfmittel.



ID-Nr.	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
1	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
2	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
3	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
4	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
5	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
6	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
7	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
8	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
9	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
10	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
11	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
12	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
13	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
14	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
15	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
16	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
17	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
18	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung
19	Prüfmitteltyp	Prüfmittelstatus	Erstmessdatum	Letzte Prüfung

Reportgenerator

Prüfmitteltyp: Feinzeiger

ID-Nr.: 0001

Nennmaß/Maßbereich: 0,50 mm

Prüfmittelstatus: einsetzbar

Erstellt am: 19.01.1999

Letzte Prüfung am: 28.01.1999

Prüfmittel: 0,50 mm

Nächste Prüfung am: 28.01.1999

Standard: DIN 879

Maßstab: Standard

Skaleneinheit: mm

Skalenteilung: 0,001 mm

Toleranz I: 0,7 µm

Toleranz II: 0,5 µm

Toleranz III: 0,3 µm

Toleranz IV: 0,2 µm

Toleranz V: 0,1 µm

Toleranz VI: 0,05 µm

Toleranz VII: 0,02 µm

Toleranz VIII: 0,01 µm

Toleranz IX: 0,005 µm

Toleranz X: 0,002 µm

Toleranz XI: 0,001 µm

Toleranz XII: 0,0005 µm

Toleranz XIII: 0,0002 µm

Toleranz XIV: 0,0001 µm

Toleranz XV: 0,00005 µm

Toleranz XVI: 0,00002 µm

Toleranz XVII: 0,00001 µm

Toleranz XVIII: 0,000005 µm

Toleranz XIX: 0,000002 µm

Toleranz XX: 0,000001 µm

Prüfmittelkarte eines Feinzeiger

Prüfmitteltyp	ID-Nr.	Nennmaß/Maßbereich	Prüfmittelstatus	Erstellt am
Bügelmeßschraube	01237	25 mm	einsetzbar	29/04/1999 04:00
Bügelmeßschraube	2929	25 mm	einsetzbar	29/04/1999 04:00
Bügelmeßschraube m. aut. Anschlag	089	300 mm	einsetzbar	24/04/1999 23:00
Feinzeiger	0089	0,50 mm	einsetzbar	19/01/1999 28:00
Fühlermeßschieber	002 Test	1,6	einsetzbar	28/01/1999 28:00
Gewinde Ausschlußdorn	25646	20H7	einsetzbar	22/04/1999 22:00
Gewinde-Gütlehdorn	0234	M 10x1 5-6H/6E	einsetzbar	04/05/1999 04:00
Gewinde-Gütlehdorn	0089	M 10 +0.03	nicht angegeben	05/01/1999
Gewinde-Gütlehring	0089	1 3/8 - 8 UN - 2A	einsetzbar	05/01/1999 05:00
Gütlehdorn	08567	S1 2000 mm +0.2/0.0	einsetzbar	25/04/1999 10:00
Gütlehring	0089	20H7	nicht angegeben	08/01/1999
Hakenmeßschieber	001	300	einsetzbar	19/01/1999 18:00
Innenmeßschraube	001	25 mm	einsetzbar	11/01/1999 11:00
Innenmeßschraube	089 Test	10,0	einsetzbar	15/12/1998 18:00
Innenmeßschrauben m. Verlangungen	04711	300	einsetzbar	04/05/1999 04:00
Ausschluß für Kerdurchmesser	0899	M 10x1 5-6H/6H	nicht einsetzbar (gesperrt)	05/01/1999
Gütlehdorn für Kerdurchmesser	0089	M 40x1 5-6H/6H	nicht verfügbar (außer Haus)	05/01/1999 22:00
Gütlehdorn für Kerdurchmesser	0089	M 12x1 75-6H/6H	nicht verfügbar (außer Haus)	05/01/1999
Meßscheiber	0012	150 mm	einsetzbar	06/04/1998 24:00
Meßschraube	008	25 mm	einsetzbar	06/04/1998 24:00
Meßuhr	0012	10,0 mm	einsetzbar	21/04/1999 12:00
Meßuhr	001 TEST	1,00 mm	einsetzbar	29/01/1999 23:00
Teilemeßschraube	0890	150 mm	einsetzbar	05/01/1999 11:00
Teilemeßschraube	08976	100	einsetzbar	04/05/1999 04:00
Winkelmeßuhr		0 - 360 Grad	einsetzbar	26/02/1999 26:00

Beispiel: Prüfmittel-Bestandsliste

Mahr GmbH Göttingen

Postfach 1853, D-37008 Göttingen; Brauweg 38, D-37073 Göttingen  
 Telefon 0551-70730, Fax 0551-71021, e-mail: info@mahr.de

Ihre Vorteile:

- Leichte Handhabung und Erlernbarkeit durch intuitive Bedienung unter Windows
- Bewältigung der ständig wachsenden Verwaltungsaufgaben und Papierberge
- Einfachstes Erfassen und Pflegen Ihrer Prüfmittel mit hundertfach bewährter Software aus dem Hause QM-Soft
- Verwaltung von beliebigen Prüfmitteln möglich
- Generierung aller Toleranzwerte in Software integriert
- Sprachversionen deutsch, englisch, französisch, spanisch als Standard und weitere Sprachen, wie italienisch oder portugiesisch auf Anfrage lieferbar
- Lauffähig unter Windows 3.x, 9x oder NT

Beim Mahr-PMV-System von QM-Soft sind die Messung und die Prüfmittelverwaltung gleichberechtigt. Dadurch müssen keine speziellen Prüfläne erstellt werden. Die Universal-Längenmessmaschine, der Messuhrenprüfstand oder andere Messplätze senden Ihre Messdaten online in die Prüfmittelverwaltung. Sie sparen sich einen oder mehrere Arbeitsschritte und damit kostbare Zeit. Alle erforderlichen Nennmasse und Toleranzen stellt die Software ebenfalls zur Verfügung und auch die Erzeugung eines individuell anpassbarem Prüfzertifikates ist Bestandteil der Software. Unter einer einheitlichen Oberfläche stellt das Programm alles zur Verfügung, was Sie brauchen, um ISO 9000 gerecht Ihre Messmittel zu verwalten.

Nutzen Sie die Prüfmittelverwaltung für alle Messgeräte in Ihrem Haus! Viele wichtige Schnittstellen bringt die Software bereits standardmässig mit.

Natürlich lässt sich die Software in Netzwerken oder als Einzelplatz ohne direkte Anbindung an ein Messgerät nutzen. Es kann bei Bedarf auch später Ihren Anforderungen entsprechend aufgerüstet werden.

Durch seine Modularität können einzelne Messplätze jederzeit integriert werden. Wiederum auch nach der ersten Installation.

Nutzen Sie die Möglichkeiten moderner Software!

© by Mahr GmbH, Göttingen  
 Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.