



### Längenmeßgeräte



Gewindemaßverkörperungen (Grenzlehndorne)

Innengewindemeßgeräte (- M14 analog u. digital)

Meßschieber (150 mm analog u. digital)

Meßschrauben (0-25-50 mm analog u. digital)

Meßmikroskope (5x - 1000x)

Meßuhren (-50 mm analog, digital, u. mit Plantisch)

Planlaufmeßgeräte (-Ø 20 mm digital)

Profilprojektoren (-Ø 30 mm umschreibend)

Rauhtiefenmeßgerät (Ra, Rm, Rz)

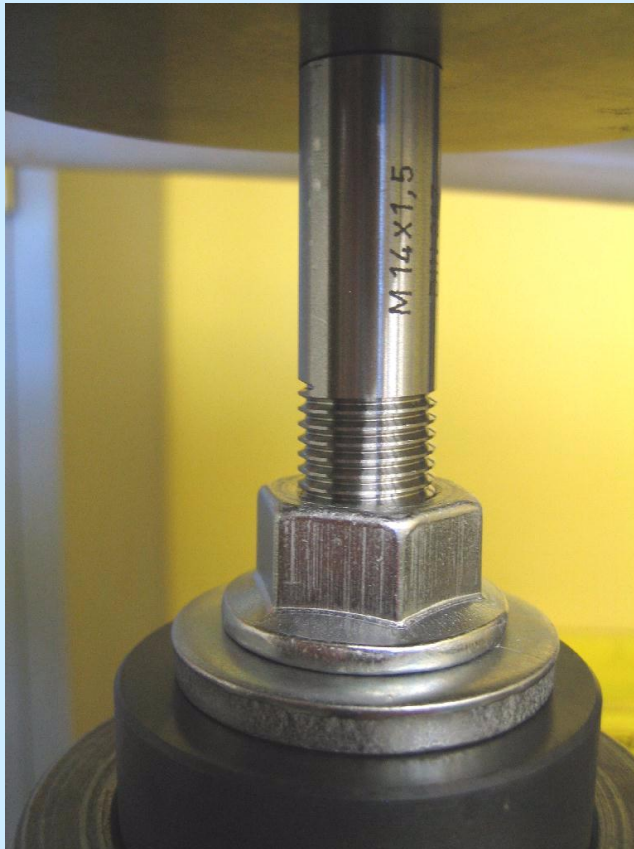
Geräte zur Bestimmung von Schichtdicken und chemischen Schichtzusammensetzungen nach dem Verfahren der Coulometrie und der Röntgenfluoreszenz für metallische und nichtmetallische Beschichtungen. (Fischer-Couloulescope S / Fischerscope X-Ray)



**SCHUHL & CO**

## *Messtechnische Ausrüstung*

### Kraftmeßgeräte



Drehmoment-Vorspannung-Reibbeiwert-Prüfstand

( $M_a$ -  $F_v$ -  $\mu_{gew}$  /  $\mu_k$  /  $\mu_{ges}$ )

Zug-/Druckprüfmaschine ( $\geq 350$  KN)

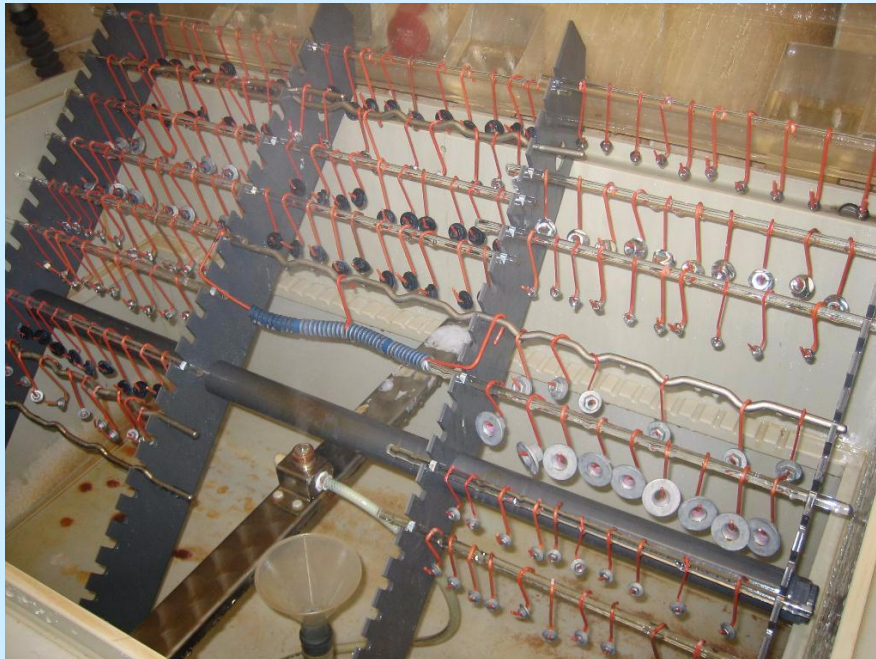
Härteprüfgeräte (HV, HRC)



# Messtechnische Ausrüstung

# SCHUHL & CO

## Korrosionstestgeräte und Zubehör



Salzsprühnebelkammer (ISO 9227 vormals DIN 50 021)

Klimawechselstgerät (DIN 50 017, DIN 50 018)

Ionenaustauscher zur Wasseraufbereitung

Laborofen für thermische Vorbehandlung ( $\geq 250^{\circ}\text{C}$ )

Härteofen für thermische Schockprüfung ( $> 1000^{\circ}\text{C}$ )

Probenvorbereitung

Kalteinbetten

Schleif-/Poliergeräte

Naßchemische Ätz- und Reinigungsmethoden

Ultraschallreinigung

Elektro-Mechanische Werkstattausrüstung



**SCHUHL & CO**

## *Messtechnische Ausrüstung*

### Dokumentation und Auswertung



**CAQ-System**

**(Windows Server 2003 / Fa. IBS, Hörgrenzhausen)**

**Kommunikationssystem David-Info-Center**

**(Fa. Tobit Software Produkte, Ahaus)**