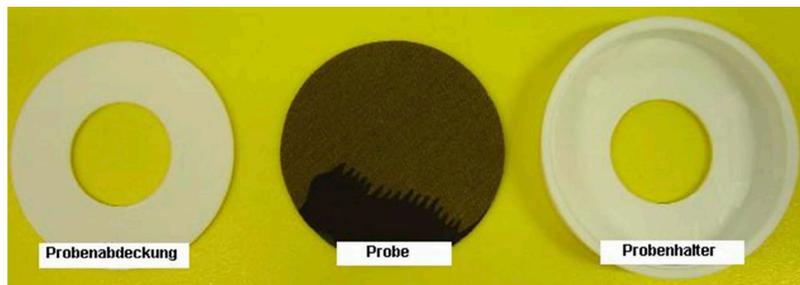




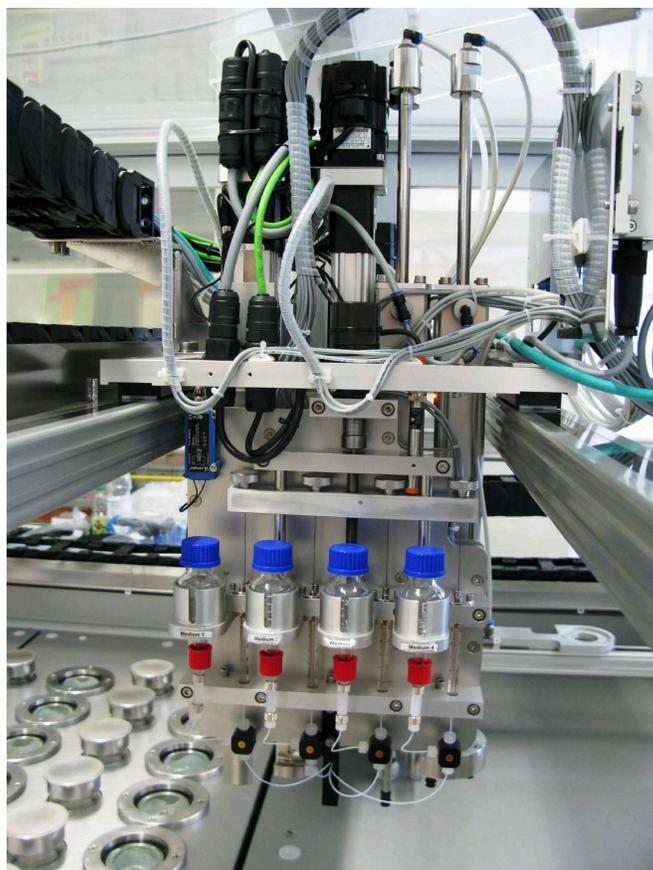
Werkstoffprüfung

Kampfstoffbeständigkeitsprüfungen YPAP 21



Probenform

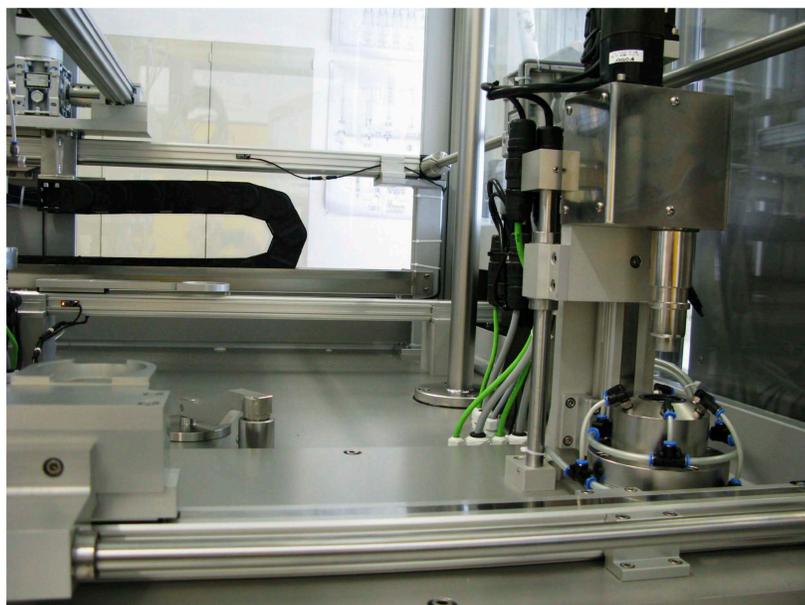
Es werden für alle beschriebenen Methoden Proben mit einem Durchmesser von 68 mm verwendet. Die Abdeckung der Proben hat eine kreisrunde Öffnung von $\varnothing 32$ mm. Dies entspricht einer Prüffläche von 8 cm^2 . Auf Wunsch kann die Abdeckung auf $\varnothing 40$ mm ausgestanzt werden, was einer Prüffläche von 12.6 cm^2 entspricht.



Aufbringung C-Kampfstoff

Gelegter Tropfen

Der C-Kampfstoff kann aufgetropft (gelegt) werden in Tropfen größe von 1 bis $50 \mu\text{l}$. Im Endausbau können bis zu vier verschiedene Substanzen, resp. Mischungen eingesetzt werden.



Aufgeriebener oder gepresster Tropfen

Die gelegten Tropfen können zusätzlich verrieben werden. Die Drehzahl des Reibzylinders kann in einem weiten Bereich frei gewählt werden.

Die gelegten Tropfen können zusätzlich auch angepresst werden. Der Anpressdruck kann in fünf Stufen gewählt werden zwischen 2 und 20 N/cm^2 .