

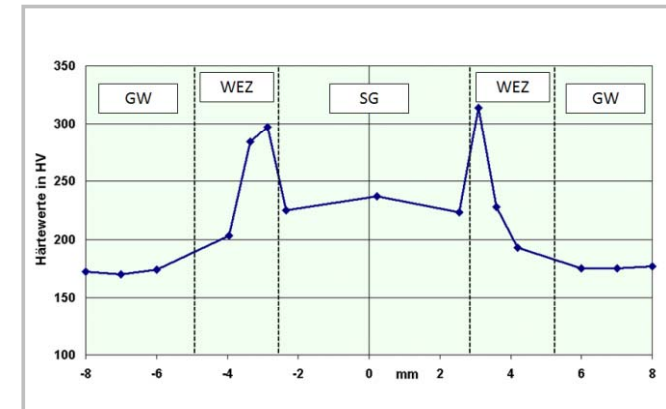
# Härteprüfgerät – Fa. Wolpert Prüftechnik

## Technische Daten

- Gerätetyp: 432 SVD
- Hersteller: Wolpert Prüftechnik BV, Aachen
- Prüfverfahren: Vickers-Härte HV, Knoop-Härte HK
- Objektive: 10x, 20x, motorischer Antrieb des Revolverkopfes
- Prüfkräfte: 8-stufig, 0,3 bis 30 kg (2,94 bis 294,2 N)
- Haltezeit: variabel, in sec wählbar
- Messwertaufnahme: halbautomatisch
- Software: Prüfprogramm erstellen, Setzen und Messen der Eindrücke, statistische Auswertung, Härteverlaufdiagramm, Messwertexport

## Einsatzbereiche / Anwendung

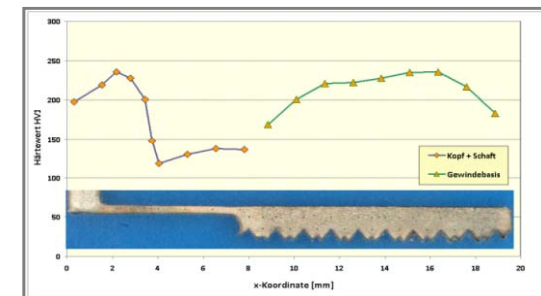
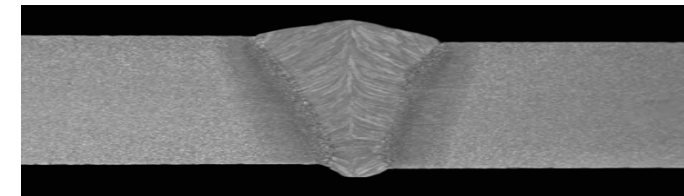
- Einzel-Härtemessungen an Proben und Makroschliffen
- Härteverlaufmessungen mit wählbarem Punktabstand in x-, y- und beliebiger Richtung
- Anwendung an metallischen und nichtmetallischen Prüfkörpern



Härteverlaufsmessungen an einer Schweißnaht



Härteprüfgerät 432 SVD



Härteverlauf bei einer Blindnietmutter



Universität Rostock  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik  
Lehrstuhl Fertigungstechnik



Fraunhofer  
Anwendungszentrum  
Großstrukturen in der  
Produktionstechnik