

## TWIN automatischer Rockwell- Härteprüfer

Stationäres vollautomatisches Rockwell/Superrockwell-Härteprüfgerät

**Rockwell Härteprüfung** in Übereinstimmung mit **DIN EN ISO 6508**

**Brinell Härteprüfung (HBT)** in Anlehnung an **DIN EN ISO 6506**

**Vickers Härteprüfung (HVT)** in Anlehnung an **DIN EN ISO 6507**

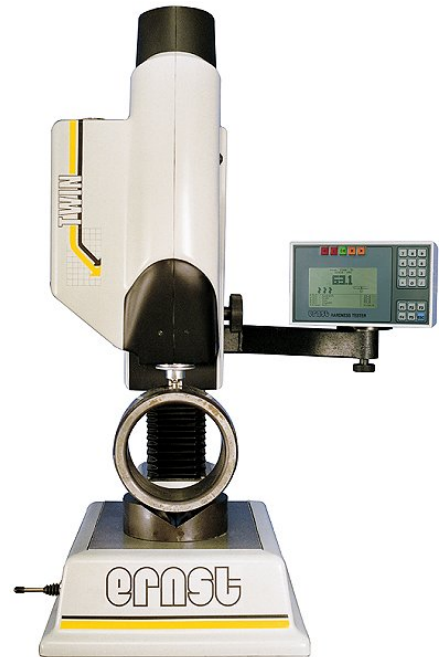
**Prüfverfahren:** Eindringtiefmessung mit Andruckhülse

**Druckhülsenprinzip:** Unempfindlich gegen Durchbiegen, Nachgeben und Überhängen des Prüflings

**Funktionsprinzip:** Der gesamte Messzyklus ist vollautomatisch und beginnt in dem Moment, wo der Eindringkörper das Werkstück berührt.

**Prüfraum:** Prüfhöhe 220mm mit Spindereinheit  
Prüfhöhe 420mm ohne Spindereinheit  
Ausladung 200mm  
Hub des Prüfkopfs 320mm motorisch  
Hub des Eindringkörpers 45mm motorisch  
Basis (B x T) 200 x 520

**Abmaße (H-B-T):** 850–1000–800mm (Unterschrank)



**Funktionen:** Digitale Härtewertanzeige und Messwertausgabe  
Skalenwahl, Toleranzen, Kalibrierung, Prüfzeit, Mindestdicke, Datenkonfiguration und Speicherung (bis 4000 Messergebnisse),  
Eigenes Protokoll (fünfsprachig) mit Statistik und Histogramm,

**Schnittstelle:** parallele Schnittstelle

**Sicherheit:** Die vertikale Höhenverstellung des Messkopfes auf dem Stativ wurde extra so konzipiert, dass der Bediener beide Hände benutzen muss, um Unfälle zu vermeiden. Der Kontrollhebel funktioniert nur dann, wenn gleichzeitig auch der Sicherheitsknopf gedrückt wird.

**Gewicht:** 160 kg

**Standardskalen:**

- Alle Rockwell-Skalen mit einer Prüfvorkraft von 98,07 N (10 kp)
- Alle Super- Rockwell-Skalen mit einer Prüfvorkraft von 29,42 N (3 kp)
- HBW 2,5/187,5 80 – 700 für Eisenmetalle
- HBW 2,5/62,5 35 – 250 für Nichteisenmetalle
- HBW 5/125 30 – 200 für Nichteisenmetalle
- HBW 2,5/15,62 12 – 80 für Nichteisenmetalle
- HBW 2,5/31,25 30 – 200 für Nichteisenmetalle

**Zusatzskalen (auf Anfrage):**

- HBW5/62,5
- HBW1/30 80 – 700 für Eisenmetalle
- HVT60 35 – 1180 für Eisenmetalle
- HVT100 35 – 1180 für Eisenmetalle
- HVT15 200 – 1180 für Eisenmetalle
- HVT30 200 – 1180 für Eisenmetalle
- weitere Skalen auf Anfrage



**Standardzubehör/ Lieferumfang:**

- Prüfkopf mit Rockwell und Superrockwell Standardskalen
- Rockwell Diamateindringkörper
- Rockwell Kugeleindringkörper 1,5875mm
- Brinell Kugeleindringkörper 2,5mm
- Härtevergleichsplatten HRC, HBW 30, HR30N und HR30T
- Andruckhülse Standard
- Spannhaube Standard
- Flache Auflage Ø 60mm
- Flache Auflage Ø 8mm
- Prismenauflage für Ø 3 – 12mm
- Prismenauflage für Ø 12 – 90mm
- Abdeckhaube
- Bedienungsanleitung

**Optionales Zubehör:**

- Zusatzskalen
- Flache Auflage Ø 200mm
- Prismenauflage für Ø max. 150mm
- Rockwell Kugeleindringkörper 3,175mm; 6,35mm und 12,70mm
- Brinell Kugeleindringkörper 1mm und 5mm
- Härtevergleichsplatten und Eindringkörper mit MPA-Kalibrierschein
- MPA-Abnahme
- Verlängerung der Prüfhöhe
- Wartungsvertrag
- Datenübertragungskabel
- Statistiksoftware (mit Kabel)
- Drucker

**Artikel-Nr: TWIN04DE**

**Hegewald & Peschke**  
Meß- und Prüftechnik GmbH  
Am Gründchen 1 • 01683 Nossen  
Telefon: +49 (0) 3 52 42 - 4 45 10  
Telefax: +49 (0) 3 52 42 - 4 45 11  
mail: info@hegewald-peschke.com  
http://www.hegewald-peschke.com



Ihr Ansprechpartner: