



Härteprüfgerät HPO 250

- Zur Bestimmung der Brinell- und Vickers-Härte von Stahl und Metallen aller Art
- Tischgerät

Technische Daten

Kraftstufen

Vickers 49 98 147 196 294 392 490 588 981 1177
Brinell 153 306 613 1840 2450

Fehlergrenze der Kraftstufen: $\pm 1 \%$

Maschinengestell

Ausladung 140 mm
Probenhöhe max. 250 mm
Probenmasse max. 100 kg

Optische Messeinrichtung

Zum Projizieren der Härteeindrücke mit Objektiven
Vergrößerungen 70fach, 140fach
Skalenwert 0,5-2 μm

Messuhr zum Beobachten des Prüfablaufs

Durchmesser 100 mm
Messbereich 0 ... 5 mm
1 Zeigerumdrehung 1 mm
Skalenwert bei 140facher Vergrößerung 0,5 mm
Skalenwert bei 70facher Vergrößerung 1,0 mm



Antrieb: elektrisch-hydraulisch

Elektrischer Anschluss

Wechselstromnetz 230 V $\pm 10 \%$ / 50-60 Hz
Anschlusswert ca. 400 VA

Abmessungen: 670 x 300 x 970 mm (Länge x Breite x Höhe)
Nettogewicht: 180 kg

Aufstellung

Das Härteprüfgerät sollte auf einem erschütterungsfreien Ort aufgestellt werden. Zur Aufstellung kann ein gemauerter Sockel, eine Werkbank oder ein stabiler Tisch verwendet werden.

WPM Werkstoffprüfsysteme
Leipzig GmbH

Phone: +49 (0) 3 42 97 14 35 - 0
Fax: +49 (0) 3 42 97 14 35 - 10

Gewerbegebiet Wachau
Nordstraße 15
04416 Markkleeberg
Germany

Email: info@wpm-leipzig.de
Internet: www.wpm-leipzig.de

