

Generalüberholtes und Modernisiertes Härteprüfgerät HPO 3000

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

Technische Daten

Laststufen

3000 kp
29420 N

Fehlergrenze der Laststufen: $\pm 1 \%$

Maschinengestell

Ausladung 200 mm
Maximaler Abstand zwischen Auflagetisch und
Eindringkörper 365 mm
Auflagetisch mit Aufspannnuten 260 x 400 mm

Optische Messeinrichtung mit Okular

Vergrößerung 25-fach
Skalenwert 0.01 mm
Beobachtungsöffnung (Durchmesser) 7 mm

Messuhr zum Beobachten des Prüfablaufs

Durchmesser 100 mm
Messbereich 0 ... 5 mm
1 Zeigerumdrehung 1 mm
Skalenwert 0,01 mm

Antrieb: elektrisch-hydraulisch

Elektrischer Anschluss

Geeignet für Wechselstrom 220 V / 60 Hz
Anschlusswert 1,2 kVA

Abmessungen: 920 x 420 x 1400 mm (Länge x Breite x Höhe)

Nettogewicht: 530 kg

Aufstellung

Das Härteprüfgerät benötigt kein Fundament. Es sollte auf einem festem, schwingungsfreiem Untergrund aufgestellt werden.



Modernisierungsmerkmale

- Aufbringung der Prüfkraft gemäß DIN EN ISO 6501-1
Die Zeit vom Beginn des Aufbringens der Prüfkraft bis zum Erreichen des vorgegebenen Wertes beträgt nicht weniger als 2 Sekunden und nicht mehr als 8 Sekunden. Die Prüfzeit wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Neue elektronische Steuerelemente
- Hydraulische Pumpe mit verringertem Geräuschpegel

WPM Werkstoffprüfsysteme
Leipzig GmbH

Gewerbegebiet Wachau
Nordstraße 15
04416 Markkleeberg
Germany

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

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

