



Die Maschine

# Härteprüfer Brinell

**M1**  
**3000**

Pro Series



Das Modell M1 3000 ist ein halbautomatischer Härteprüfer, der Härteprüfungen nach Brinell für Prüfstücke von 62,5 bis 3000 kg schnell und einfach durchführen kann.

Das System zur Lastanwendung ist mit einem Kraftaufnehmer ausgestattet, der direkt auf den Eindringkegel wirkt, wodurch maximale Messpräzision und eine hohe Laststabilität ermöglicht werden.

Es beinhaltet eine Touchscreen zur Auswahl des Prüfungstyps und zur Anzeige der angewendeten Last.

Es besteht die Möglichkeit, zusätzlich zur Software auch eine LHB-Kamera zu installieren, um die Eindringspuren auszulesen.



## Eigenschaften:

- Lastauswahl über Touchscreen.
- Anwendbare Lasten: 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500 und 3000 kgf.
- Hochpräzise Wägezelle.

- Manuelle untere Spindel.
- Halbautomatischer motorisierter Betrieb.
- Anwendungszeiten der Lasten wählbar.

## Mitgeliefertes Zubehör:

- Brinell-Eindringkörper - Kugel  $\text{Ø}10$ .
- Brinell-Eindringkörper - Kugel  $\text{Ø}5$ .
- Brinell-Eindringkörper - Kugel  $\text{Ø}2.5$ .
- Ersatzkugeln für die verschiedenen Eindringkörper.
- Brinell-Musterplatte HBW 10/3000.

- Messmikroskop für Eindringspuren (20X).
- Prüfstückunterlage flach  $\text{Ø}60$ .
- Prüfstückunterlage V  $\text{Ø}5$ - $\text{Ø}100$ .
- Brinell-Umrechnungstabellen.



## Eigenschaften

Maximale Last Kg	3000
Vertikale Kapazität mm	205
Schwanenhals (horizontal) mm	130
Abmessungen (B x T x H) mm	224 x 540 x 755
Nettogewicht Kg	130
Stromversorgung v	220



3

**Jahre Garantie**



auf alle  
Hoytom<sup>®</sup>  
Maschinen

Wenn Sie eine Maschine von Hoytom<sup>®</sup> erwerben, bekommen Sie immer ein Gerät mit 3 Jahren Garantie.

**Die Maschine**

**HOYTOM<sup>®</sup>**



[www.hoytom.com](http://www.hoytom.com)



[hoytom@hoytom.com](mailto:hoytom@hoytom.com)



[youtube.com/hoytom](https://youtube.com/hoytom)



[hoytom](https://soundcloud.com/hoytom)



[hoytom](https://in.linkedin.com/company/hoytom)