

Transportables Brinell-Härteprüfgerät Modell MHMA

Ein strapazierfähiges und haltbares Brinell-Härteprüfgerät für größere Komponenten, die nicht zum Prüfen mit einem tragbaren Brinell-Härteprüfgerät Modell 134 der Standardausführung oder mit Kettenbasis geeignet sind



Wir setzen Maßstäbe in Sachen Brinell-Härteprüfgeräte

Das transportable Brinell-Härteprüfgerät Modell MHMA von Foundrax ist zum Härteprüfen von sehr großen Gegenständen wie schwere Platten und große Ringe ausgelegt, wo der Kunde die Maschine zum Prüfen lieber zum Prüfling hinbringt oder wo das Budget des Kunden ein Brinell-Härteprüfgerät der Baureihe BHD mit Radialarm oder der Baureihe X-BHD des Brückentyps nicht zulässt

Die MHMA-Basis erlaubt es dem Bediener, Auflage und Prüfkopf zu heben und zu senken, was das Einrichten vor der Prüfung sehr erleichtert; solange das Teil wenigstens 200 mm vom Boden entfernt sitzt (d.h. auf einem Sockel oder einer Palette aufliegt und über den Rand übersteht), kann die Auflage darunter geschoben werden.

Das Modell MHMA verfügt über einen im MHMA-Rahmen montierten tragbaren Brinell-Härteprüfkopf Modell 134 mit einer Kapazität von 29.420 N (3000 Kgf). Der Prüfkopf ist auch für den Einsatz mit einem Modell 134 mit Standardbasis oder mit Kettenbasis geeignet. Diese Modularität erhöht die Vielseitigkeit und ein tragbares Brinell-Härteprüfgerät kann fast jede Komponente an jedem beliebigen Ort prüfen.

Das tragbare Brinell-Härteprüfgerät Modell 134 führt authentische und genaue Brinell-Härteprüfungen an jedem Ort und auf jeder Ebene durch, in der es eingesetzt wird. Diese Maschinen werden bereits seit mehr als einem halben Jahrhundert in der ganzen Welt in den Industriebranchen Verteidigung, Luft- und Raumfahrt, Öl, Stahl, Bergbau und in der allgemeinen Technik sowie in Gießereien, Schmieden und Wärmebehandlungsstätten eingesetzt.

Der Brinell-Eindruck wird auf herkömmliche Weise entweder mit einem manuellen Brinell-Mikroskop BRINscope oder einem automatischen Mikroskop BRINtronic von Foundrax gemessen.



Fragen Sie nach Einzelheiten über die vollautomatische Brinell-Mikroskopbaureihe BRINtronic und die manuelle Brinell-Mikroskopbaureihe BRINscope von Foundrax

Spezifikationen

Mindestabstand vom Boden zur Unterseite des Werkstücks: 200 mm

Maximale Prüfhöhe bei minimaler Auflagenhöhe: 980 mm

Ausladung: 100 mm

Prüfkopf: tragbarer Brinell-Prüfkopf Modell 134

Standardausrüstung

Flache, kuppelförmige und prismaförmige Auflagen: für unterschiedlich geformte Werkstücke

Alternative Prüfköpfe (Maschine wird nur mit Einzelprüfkraft kalibriert geliefert)

Prüfkopf für niedrige Kräfte – Kräftebereich 612,9-9 807 N (62,5 – 1000 kgf)

Prüfköpfe mit langem Stößel für hohe und niedrige Kräfte



Prüfköpfe mit langem Stößel werden mit dem 134 Rahmen zum Prüfen über Flanschen, Lippen usw. benutzt.

Der Stößel, der die Eindringkugel hält, wird um 50 mm verlängert und hat einen Durchmesser von 20 mm

Foundrax stellen eine komplette Reihe an Brinell-Härteprüfgeräten her – tragbar, für den Laboreinsatz, den Produktionseinsatz, halbautomatisch und vollautomatisch

Foundrax Engineering Products Limited

Wessex Park Somerton TA11 6SB England **T** +44 (0)1458 274888
F +44 (0)1458 274880 **E** sales@foundrax.co.uk **W** www.foundrax.co.uk