

Rockwelltester

Artikel-Nr. 10484

Das Rockwell-Eindringverfahren ist ein gängiges Verfahren zur schnellen Ermittlung der Schichthaftung und zur Bestimmung der Härte von Stählen.

Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Beschichtungsablauf

Prozessschritt

Abmessungen (LxBxH)

Prüfverfahren

Typ

Nachbehandlung

Qualitätskontrolle

280 x 520 x 710 mm

PVD-Schichtdicke

Makro-Härte

BMS 203 RSR

Härteskalen: HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRN, HRT

Eindringkörper: Diamantkegel 120° für HRA, HRC, HRD, HRN,

Stahlkugel 1/16 für HRB, HRF, HRT

Maximale Probenhöhe: 220 mm (ohne Spindelschutz)

Prüfkraftaufbringung: manuell, durch Hebelauslösung, hydraulisch gedämpft, einstellbar

Härtewertanzeige: direkt an analoger Messuhr

Ablesung: 0,1 HR-Einheiten

Lieferumfang:

- Variable Prüftische für flache und zylindrische Proben
- Härtevergleichsplatten
- Ersatz-Rockwelldiamant