Rockwelltester

Artikel-Nr. 10484

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



Technische Daten

Beschichtungsablauf	**Nachbehandlung**
Prozessschritt	**Qualitätskontrolle**
Abmessungen (LxBxH)	**280 x 520 x 710 mm**
Prüfverfahren	**PVD-Schichtdicke** **Makro-Härte**
Typ	**BMS 203 RSR**

Kontakt

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten

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

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten