



# RP330-Z

## Gesteinsproben probenschleifmaschine

---

Der RP330-Z probenschleifmaschine ist eine Variante des RP330, die speziell zum Nivellieren und Schleifen von zylindrischen und kubischen Proben von Betonblöcken, Ziegeln, Steinen und Natursteinen entwickelt wurde.

Die Proben werden mit speziellen Klemmen am Arbeitstisch befestigt, mit denen der RP330-Z viele Proben gleichzeitig mahlen kann.

Die Schleifplatten-Montageeinsätze führen eine automatische motorisierte axiale Drehbewegung im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn aus, die als "Flagge" bezeichnet wird.

Die Maschine aus robustem und pulverbeschichtetem Metall umfasst: ein Bedienfeld; einen Kühlmittelsammel- und Dekantiertank (Wasser mit emulgierendem Öl); eine elektrische Pumpe; Ein Satz Schleifsteine und Spritzschutz mit automatischem Sicherheitsschalter.

Optional ist das Saugset RPZ050 für Staub erhältlich, der während des Prozesses entsteht.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und laden Sie die Broschüre herunter.



## Standardausstattung

Base cabinet  
Cooling plant complete of pump and settling tank  
Segmented grinding wheel complete of grinding segments for bricks  
Splash and safety guard  
Grinding wheel dresser  
Wheel dressing diamond  
Pair of parallel supports  
Locking clamps  
Wrench set  
Instruction manual

## Technische Daten

Table surface: 670x270 mm  
Maximum distance table to grinding wheel: 390 mm  
Grinding wheel vertical travel: 210 mm  
Diameter of grinding: 330 mm  
Spindle speed: 1400 rpm  
Feed speed (on both directions): 145 mm/min  
Wheel head motor power: 2.2 Kw  
Feed motor power: 0.11 Kw  
Coolant pump motor Mod: 0.06 Kw  
Dimensions (LxLxH): 1220x1080x1670 mm  
Weight: 445 kg

## Zubehör



VMV330

Variable head spindle speed 700 ÷ 1400 rpm



VTV330

Variable head feed



DIM330

Vorrichtung für automatische Umkehrung und Vorschub der Schleifscheibe.



RPZ099  
Schleifstein für Beton



MNF330  
Einphasen-Version

