# FORM+TE













# **Probenschleifmaschine PSM 3/230**

- zum Planschleifen von Materialproben aus Beton, hochfestem Beton, Naturstein, Estrich, Feuerfest-Produkten, Asphalt u.ä.
- zum Abgleichen der Probekörper nach EN 12390-3 und EN 12504-1
- höhenverstellbarer korrosionsgeschützter Schleiftisch
- energieeffizienter Maschinenantrieb mit Sanftanlauf
- direkte Kühlwasserzufuhr über Spindelhohlwelle
- Arbeitsraum mit Edelstahl-Spritzschutz
- ergonomisch angebrachte **Bedienelemente**

### Technische Daten:

Schleifbereich: 220 x 220 mm r=390 mm Schwenkbereich: Planparallelität (über 200 mm): 0,05 mm Einspannhöhe max: 350 mm Einspannhöhe min\*: 40 mm (\*abhängig von Einspannvorrichtung)

Höhenverstellung pro Umdrehung: 0,25 mm elektrischer Anschluss: 400 Volt / 50 Hz

Abmessungen (ca.)

Breite x Tiefe x Höhe: 970 x 932 x 1900 mm Aufstellfläche: 750 x 700 mm Gewicht (ca.): 620 kg

## Lieferumfang:

- Spannvorrichtung für Würfel 200 x 200 mm, 150 x 150 mm
- Schleifscheibe Ø 230 mm

# P0500

# Zubehör:

P0530 elektromotorische Höhenverstellung

P0323 Einspannvorrichtung, schwenkbar um 180°, für Ø 40 ... 160 mm, Höhe 80 ... 320 mm

P0324 Einspannvorrichtung, schwenkbar um 180°, für Ø 40 ... 70 mm, Höhe 40 ... 70 mm

Proben müssen nur einmal eingespannt werden

P0314 Schlammfangbehälter

P0534 Schlammfangbehälter mit Wasserpumpe



# Bohrkern- bzw. Zylinderschleifmaschine PSM 4

- zum Planschleifen von Materialproben aus Beton, Naturstein, Estrich, Feuerfest-Produkten u.ä.
  - Bohrkerne bzw.
  - Zylinder
- Abgleichen der Probekörper nach EN 12390-3 und EN 12504-1
- für Zylinder / Bohrkerne bis max.
   Ø 100 mm
- Planschleifmaschine mit höhenverstellbarer Schleifscheibe
- direkte Kühlwasserzufuhr
- Arbeitsraum vorne mit Acrylglas-Schutzfenster

#### **Technische Daten:**

Schleifbereich: 85 x 85 mm bzw. Ø 110 mm Planparallelität (über 75 mm): 0,05 mm Einspannhöhe max: 110 mm Einspannhöhe min: 40 mm Höhenverstellung pro Umdrehung: 1,0 mm elektrischer Anschluss: 400 Volt / 50 Hz

Abmessungen (ca.)

Breite: 560 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 800 mm
Gewicht Schleifmaschine (ca.): 232 kg

Gewicht Schleifmaschine mit

Einspannvorrichtung P0405 (ca.): 240 kg

# Lieferumfang:

• Schleifscheibe Ø 130 mm

# P0401

### Zubehör:

P0405 Einspannvorrichtung, schwenkbar um 180°, für Ø und Höhe 40 ... 100 mm Probe muss nur einmal eingespannt werden.



### FORM+TEST Seidner & Co. GmbH

Zwiefalter Str. 20 • D-88499 Riedlingen Tel.: +49 (0) 7371 9302-20 • Fax: -99 www.formtest.de sales@formtest.de