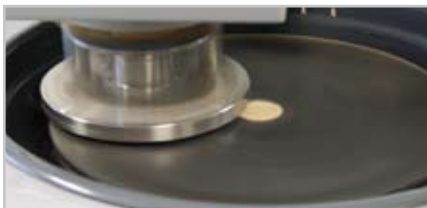




Die **SAPHIR 530** ist ein zweispindliges Schleif- und Poliergerät mit aufgebautem Schleif- und Polierkopf Rubin 500 für Arbeitsscheiben \varnothing 200 - 250 mm.

Das Gerät überzeugt besonders durch seine einfache Bedienung und bietet ein Höchstmaß an Möglichkeiten. Ablaufzeit, Anpressdruck, regelbare Drehzahl, Drehrichtung, pneumatisches Absenken, Einzel- und Zentralandruck sowie Programmspeicherung und einiges mehr sind vorhanden. Dazu zählen alle Vorteile des Grundgerätes Saphir 330, einem Gerät mit bestechenden Eigenschaften.



VARIABLE DREHZAHL

Die variable Drehzahl der Arbeitsscheibe wird im Bedienfeld des Schleif- und Polierkopfes Rubin 500 eingestellt. Auch während des Arbeitsvorgangs kann die Drehzahl verändert werden.

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Das Bedienfeld ist besonders robust ausgeführt. Alle Parameter können durch Drehen am Bedienknopf verändert werden. Der logische Aufbau macht die Bedienung einfach.

WASSER

Die Wasserzufuhr wird manuell geschaltet. Der Spülschlauch ist herausziehbar und kann durch die flexible Schlauchverlängerung zum Reinigen der Arbeitswanne benutzt werden. Die optimale Wasserverteilung erreicht man durch Schwenken des Wasserhahns über der Arbeitsscheibe.



BASISMODUL

**SAPHIR 530 RUBIN 500**

Best.Nr.: M5630040

- » 2-spindliges Schleif- und Poliergerät mit Rubin 500
- » Einzel- und Zentraldruck
- » Variable Drehzahlregelung
- » Elektronische Steuerung/LC-Display
- » Programmspeicher
- » Polierkopf Rechts-/Linkslauf
- » Pneumatische Höhenverstellung
- » Manuelle Seitenverstellung
- » Automatische Wasserabschaltung
- » Beckenspülschlauch
- » Inkl. Spritzschutzring und Deckel
- » Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet
- » Schlagfeste Kunststoffwanne

AUSRÜSTUNG

STROMANSCHLUSS (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1

230 V/50 Hz (1/N/PE)

Best.Nr.: A5630007

Ausrüstung 2

110 V/60 Hz (1/N/PE)

Best.Nr.: A5630008



E-Lab-fähiges Modell

Die passenden Arbeitsscheiben, Probenhalter etc. sind ab Seite 3.39 zu finden.
Technische Änderungen vorbehalten.

ZUBEHÖR

DOSIERGERÄT TOPAS 130



Best.Nr.: M6300040

- » Automatisches Dosiergerät für 3 Diamantsuspensionen und 1 Schmiermittel
- » Dosiermenge variabel einstellbar
- » Rückspülfunktion
- » Wahlweise Einzel-/Automatikbetrieb
- » Maße ca. BxHxT 220x150x200 mm
- » Gewicht 2 kg

STROMANSCHLUSS (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1
230 V/50 Hz (1/N/PE)
 Best.Nr.: A6300001

Ausrüstung 2
110 V/60 Hz (1/N/PE)
 Best.Nr.: A6300002

HALTERUNG FÜR DOSIERDÜSEN TOPAS 130



Best.Nr.: A6300003
 » Automatikbetrieb

SEDIMENTATIONSBEHÄLTER

- » 2-Kammer-Aluminiumbehälter, pulverbeschichtet, 45 Ltr.
- » Einlaufsieb mit Filtersack



**Fahrbar für Systemlabor
 (mit Einfahrmechanismus)**
 Best.Nr.: A5800029



Bestellgerät, fahrbar
 Best.Nr.: A5800051

SYSTEMLABORSCHRANK

Best.Nr.: M5800042
 » Aus unserem Systemlabor
 » Maße BxHxT 880x815x800 mm

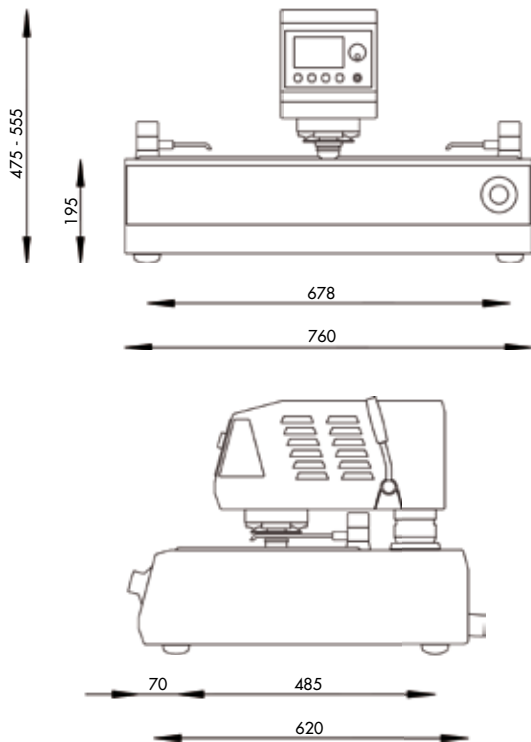


ANSCHLUSS-SET

Best.Nr.: Z5600009
 » 1 Ablaufschlauch Ø 40 mm; 1,5 m lang
 » 1 Panzerschlauch R 1/2"; 2 m lang
 » 1 Druckschlauch; 3 m lang mit Steckkupplung und Anschlussgewinde R 3/8"



TECHNISCHE DATEN



Anschlussleistung	0,9 kW
Stromanschluss	1 230 V/50 Hz (1/N/PE)
	2 110 V/60 Hz (1/N/PE)
SAPHIR 530	
Arbeitsscheiben	Ø 200 - 250 mm
Variable Drehzahl	50 - 600 U/min
RUBIN 500	
Einzelandruck	1 - 5 Proben; Ø 40 mm
Zentralandruck	Entsprechend Probenhalter
Drehzahl	140 U/min
Probenanpresskraft	Variabel einstellbar
Einzelandruck	5 - 100 N
Zentralandruck	20 - 350 N
Maße ca. BxHxT	760 x 475 - 555 x 620 mm
Gewicht	67 kg