



SCHLEIF- / POLIERMASCHINE

SAPHIR 560 / RUBIN 520

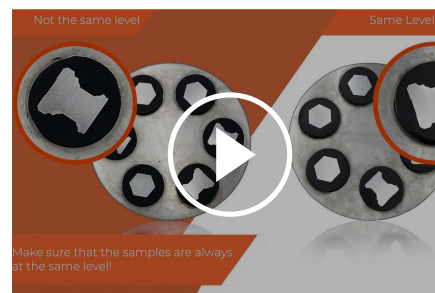
Die SAPHIR 560 mit RUBIN 520 ist ein zweispindliges Schleif- und Poliergerät mit einem innovativen Schleif- und Polierkopf für Arbeitsscheiben Ø 200 - 300 mm.

Die im Kopf integrierte automatische Sicherheitshaube setzt neue Maßstäbe in puncto Arbeitssicherheit. Einzel- und Zentralandruck, Memoryfunktion, integrierbares Dosiersystem und Abtragsmessung sind nur einige weitere Möglichkeiten der elektronischen Steuerung.

Motorbetriebene Höhenverstellung mit pneumatischer Klemmung und alle Eigenschaften des Grundgerätes SAPHIR 360 entsprechen höchsten Ansprüchen. Die Abtragshöhe kann mit 0,01 mm Genauigkeit vorgegeben werden. Die Abtragsmessung erfolgt automatisch. Nach Erreichen des vorgegebenen Wertes schaltet die Maschine ab.

PRODUKTVORTEILE

- | 2-spindliges Schleif- und Poliergerät mit Schleifkopf Rubin 520
- | Einzel- u. Zentralandruck
- | Variable Drehzahlregelung der Arbeitsscheibe und des Polierkopfes
- | Elektronische Steuerung mit Touchscreen
- | Programmspeicher
- | Polierkopf mit rechts-/linksdrehender Rotation
- | Memory-Funktion für Seiten- und Höhenverstellung



Hier klicken, um das Video
anzuschauen

Video: Richtiges Arbeiten mit
dem Zentralandruck

PERFEKTES SCHLEIFEN UND POLIEREN- VERBRAUCHSMATERIALIEN VON QATM

Schleifen und Polieren ist zuverlässiger, sicherer und effizienter, wenn es mit den richtigen Zutaten durchgeführt wird: Wissen, Sorgfalt und die richtige Wahl der Verbrauchsmaterialien und Instrumente.



SCHLEIF- / POLIERMASCHINE SAPHIR 560 / RUBIN 520

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsscheiben	ø 200-300 mm
Probenanzahl (Einzelandruck)	1-6 Proben ø 50 mm
Einzelanpresskraft	5-80 N
Zentrale Anpresskraft	abhängig vom Probenhalter
Anschlussleistung	5,5 kVA
Antriebsleistung (Schleifgerät)	2x 0,75 kW S6/40%
Antriebsleistung (Schleifkopf)	0,17 kW S1
Drehzahl (Schleifgerät)	50 - 600 min ⁻¹
Drehzahl (Schleifkopf)	30 -150 min ⁻¹
B x H x T	1020 x 550 - 650 x 660 mm
Gewicht	~ 110 kg
Wasseranschluss	1x Frischwasser R ¹ / ₂ " max. 6 bar

www.qatm.com/saphir-560

BESTELLDATEN

GRUNDGERÄT

MASCHINE (ALLE POSITIONEN ERFORDERLICH)

M5600160 Saphir 560 Grundgerät



STROMVERSORGUNG (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

A5600055 Saphir 560 Rubin 520 Strom 220-230V/50/60Hz (1Ph)

A5600056 Saphir 560 Rubin 520 Strom 110V/60Hz (1Ph)

ABTRAGSMESSUNG (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

A5600053 Rubin 520 Polierkopf ohne Abtragsmessung

A5600054 Rubin 520 Polierkopf mit Abtragsmessung

TRÄGERSCHEIBE (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

05610037 Trägerscheibe Ø 200mm



05610058 Trägerscheibe Ø 230mm



05610057 Trägerscheibe Ø 250mm



05610059 Trägerscheibe Ø 300mm



ARBEITSSSCHEIBE (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

Z5610034 Arbeitsscheibe Ø 200mm



Z5610030 Arbeitsscheibe Ø 230mm



Z5610031 Arbeitsscheibe Ø 250mm



Z5610032 Arbeitsscheibe Ø 300mm



DOSIEREINHEIT (MUSS ZUSAMMEN MIT DER MASCHINE BESTELLT WERDEN)

A5400001 Rubin 520 Dosiereinheit



Z5410006 Rubin 520/530 Flaschenhalter



PROBENHALTER (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

Z5446030 Probenhalter-L-160-12-Ø-25(1")-Z

Z5446031 Probenhalter-L-160-8-Ø-30-Z

Z5446034 Probenhalter-L-160-6-Ø-40-Z

Z5446035 Probenhalter-L-160-5-Ø-50(2")-Z

Z5446042 Probenhalter-L-185-3-Ø-60-Z

Z5446044 Probenhalter-L-204-3-Ø-70-Z

Z5446030 Probenhalter-L-160-12-Ø-25(1")-Z

Z5446032 Probenhalter-L-160-8-Ø-1 1/4"-Z

Z5446033 Probenhalter-L-160-6-Ø-1 1/2"-Z

Z5446035 Probenhalter-L-160-5-Ø-50(2")-Z

Z5446036 Probenhalter-L-160-3-RE-55x30-Z

Z5446037 Probenhalter-L-160-3-RE-60x40-Z

Z5446043 Probenhalter-L-185-3-RE-70x40-Z

Z5446045 Probenhalter-L-204-3-RE-100x50-Z

Z5446038 Probenhalter-L-160-6-Ø-20/40-Z

OPTIONEN (KÖNNEN SEPARAT BESTELT WERDEN)

Z5600009 Saphir Anschluss-Set

05610228 Klemmring aus Kunststoff Ø200 mm



05610227 Klemmring aus Kunststoff Ø230 mm



05610226		Klemmring aus Kunststoff Ø250 mm
05610225		Klemmring aus Kunststoff Ø 300 mm
92008528		Magnetfolie Ø 200 x 1,0mm SK
92005820		Magnetfolie Ø 250 x 1,0mm SK
92005822		Magnetfolie Ø 300 x 1,0mm SK
05400086		Distanzring Ø25mm (für 50mm Bohrung)
05440138		Distanzring 1" (für 50mm Bohrung)
05400085		Distanzring Ø30mm (für 50mm Bohrung)
05440139		Distanzring 1 1/4" 1 Stück
05400084		Distanzring Ø32mm (für 50mm Bohrung)
05400083		Distanzring Ø38mm (1½") (für 50mm Bohrung)
05400082		Distanzring Ø40mm (für 50mm Bohrung)
05400114		Nivellierscheibe Ø160mm -2mm Überstand
05400246		Nivellierscheibe Ø160mm -4mm Überstand
A5810261		Sedimentationsbehälter 45 Liter für Systemlabor 2 mit Einfahrmechanismus, fahrbar für Systemlaborschrank
A5810237		Sedimentationsbehälter 45 Liter für Systemlabor 2 mit Einfahrmechanismus, fahrbar für Systemlaborschrank
A5800496		Sedimentationsbehälter 45 Liter fahrbar, ohne Klappräder