



SLIJP- EN POLIJSTMACHINE

SAPHIR 550 / RUBIN 520

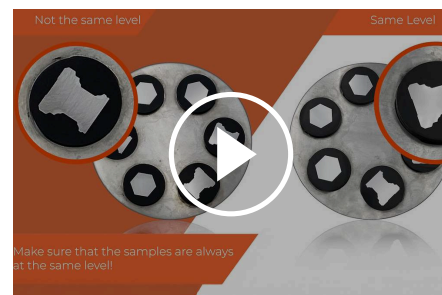
De SAPHIR 550 met RUBIN 520 is een enkele slijp- en polijstmachine van de laatste generatie met een innovatieve slijp- en polijstkop voor werkwielen Ø 250-300 mm.

De RUBIN 520-kop is uitgerust met een automatische beschermkop en vormt een nieuwe standaard voor operationele veiligheid. Enkele en centrale druk, geheugenfunctie, geïntegreerd doseersysteem, verwijderde materiaal meting zijn slechts enkele van de mogelijkheden.

Motor aangedreven hoogte-instelling met pneumatische klem en alle kenmerken van de basiseenheid SAPHIR 350 voldoen aan de hoogste eisen. De afneemhoogte kan vooraf worden bepaald met een nauwkeurigheid van 0.01 mm. De verwijderde materiaal meting vindt automatisch plaats. Nadat de ingestelde waarde is bereikt, wordt het apparaat uitgeschakeld.

PRODUCTVOORDELEN

- | Enkele slijp- en polijstmachine met Rubin 520
- | Enkele slijp- en polijstmachine met Rubin 520
- | Enkele centrale druk
- | Variabele snelheid van werkwiel en polijstkop
- | Geheugenfunctie om programma's op te slaan
- | Programmeerbaar geheugen
- | Polijstkop met draaiing met de klok mee / tegen de klok in
- | Geheugenfunctie voor zij- en hoogteaanpassing



[Klik om video te bekijken](#)

Video: The correct way to work with central pressure

PERFECT GRINDING AND POLISHING – CONSUMABLES BY QATM

Grinding and polishing is more reliable, safe and efficient when processed with the right ingredients: knowledge, care and the right choice of consumables and instruments.



SLIJP- EN POLIJSTMACHINE SAPHIR 550 / RUBIN 520

TECHNISCHE GEGEVENS

Draaischijven	ø 200 - 300 mm
No. of samples (single pressure)	1-6 samples ø 50 mm
Single pressing force	variable, 5-80 N
Central pressing force	variable, 20-400 N
Aansluitvermogen	3.2 kVA
Drive power (base)	0.75 kW S6/40%
Drive power (head)	0.17 kW S1
Snelheid (slijper)	50 - 600 tpm
Snelheid (kop)	30 - 150 tpm
B x H x D	560 x 550 - 650 x 660 mm
Gewicht	~ 85 kg
Water connectie	1x fresh water connection R $\frac{1}{2}$ " max. 6 bars

www.qatm.com/saphir-550

BESTELGEGEVENS

BASIS UITRUSTING

MACHINE (ALLE POSITIES NOODZAKELIJK)

M5600130  Saphir 550 Base machine

STROOMVOORZIENING (1 ITEM NOODZAKELIJK)

A5600043 Saphir 550 Rubin 520 Power 220-230V/50/60Hz

A5600044 Saphir 550 Rubin 520 Power 110V/60Hz (1Ph)

CONTROLLED REMOVAL (1 ITEM REQUIRED)

A5600053 Rubin 520 polishing head without removal

A5600054 Rubin 520 polishing head with removal measuring

CARRIER WHEEL (1 ITEM REQUIRED)

05610037  Carrier wheel Ø 200 mm

05610058  Carrier wheel Ø 230 mm

05610057  Carrier wheel Ø 250 mm

05610059  Carrier wheel Ø 300 mm

WORKING WHEEL (1 ITEM REQUIRED)

Z5610034  Working wheel Ø 200 mm

Z5610030  Working wheel Ø 230 mm

Z5610031  Working wheel Ø 250 mm

Z5610032 Working wheel Ø 300 mm



DOSING UNIT (TO BE ORDERED WITH THE MACHINE)

A5400001 Rubin 520 Dosing unit



Z5410006 Bottle holder for Rubin 520/530



MONSTERHOUDER (1 ITEM NOODZAKELIJK)

Z5446030 Sample holder L-160-12-Ø-25 central pressure

Z5446031 Sample holder L-160-8-Ø-30 central pressure

Z5446034 Sample holder L-160-6-Ø-40 central pressure

Z5446035 Sample holder L-160-5-Ø-50 central pressure

Z5446042 Sample holder L-185-3-Ø-60 central pressure

Z5446044 Sample holder L-204-5-Ø-70 central pressure

Z5446030 Sample holder L-160-12-Ø-1" central pressure

Z5446032 Sample holder L-160-8-Ø-1 1/4" central pressure

Z5446033 Sample holder L-160-6-Ø-1 1/2" central pressure

Z5446035 Sample holder L-160-5-Ø-2" central pressure

Z5446036 Sample holder L-160-3-RE-55x30 central pressure

Z5446037 Sample holder L-160-3-RE-60x40 central pressure

Z5446043 Sample holder L-185-3-RE-70x40 central pressure

Z5446045 Sample holder L-204-3-RE-100x50 central pressure

Z5446038 Sample holder L-160-6-Ø-20-40 central pressure

OPTIES (KUNNEN AFZONDERLIJK BESTELD WORDEN)















Z5600009 Connection-Set Saphir 520/530/550/560

05610228 Clamping ring Ø 200 mm



05610227 Clamping ring Ø 230 mm



05610226		Clamping ring Ø 250 mm
05610225		Clamping ring Ø 300 mm
92008528		Magnetic Foil Ø 200 x 1,0mm PSA
92005820		Magnetic Foil Ø 250 x 1,0mm PSA
92005822		Magnetic Foil Ø 300 x 1,0mm PSA
05400086		Distance ring Ø25 mm (for Ø50mm Hole)
05440138		Distance ring Ø 1" mm (for Ø50mm Hole)
05400085		Distance ring Ø30 mm (for Ø50mm Hole)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		Distance ring Ø32 mm (for Ø50mm Hole)
05400083		Distance ring Ø38 mm (1,5") (for Ø50mm Hole)
05400082		Distance ring Ø40 mm (for Ø50mm Hole)
05400114		Nivelleerplaat Ø160mm 2mm
05400246		Nivelleerplaat Ø160mm 4mm
A5810261		Settling tank 45L for System Lab 2, mobile, with insertion mechanism for cabinet 800
A5810237		Bezinkingstank 45L voor System Lab 2, mobiel, met plaatsingsmechanisme voor kast 900
A5800496		Settling tank 45L for System Lab, mobile, without folding wheels