



MÁQUINAS DE LIXAR & POLIR

## SAPHIR 550 / RUBIN 520

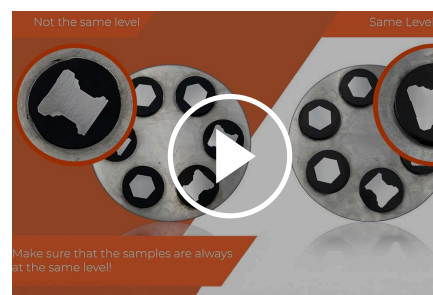
A SAPHIR 550 com RUBIN 520 é uma **lixadeira e politriz com um cabeçote de lixar e polir inovador para discos de trabalho com Ø de 200 - 300 mm.**

O **dispositivo de segurança automático integrado no cabeçote** estabelece novos padrões em termos de segurança de trabalho. **Compressão individual e central, função de memória, sistema de dosagem integrável e medição de desbaste** são apenas algumas das outras possibilidades do comando eletrônico.

O ajuste motorizado com travamento pneumático e todas as propriedades do equipamento básico SAPHIR 350 satisfazem máximas exigências. A altura do desbaste pode ser pré-programada com precisão de 0,01 mm. A medição do desbaste é automática. Atingido o valor programado, a máquina se desliga.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- | Lixadeira/politriz de prato único com cabeçote automático Rubin 500
- | Compressão individual e central
- | Regulagem variável da rotação do disco de corte e do cabeçote polidor
- | Comando eletrônico por tela tátil
- | Possibilidade de armazenamento de programas
- | Cabeçote polidor com rotação direita/esquerda
- | Função de memória para ajuste lateral e de altura
- | Tampa de proteção automático para maior segurança



[Clique para ver o vídeo](#)

Vídeo: O modo correto de trabalho com pressão central

## **MOAGEM E POLIMENTO PERFEITOS - CONSUMÍVEIS PELA QATM**

A moagem e o polimento são mais confiáveis, seguros e eficientes quando processados com os ingredientes certos: conhecimento, cuidado e a escolha certa de consumíveis e instrumentos.



MÁQUINAS DE LIXAR & POLIR SAPHIR 550 / RUBIN 520

## DADOS TÉCNICOS

<b>Discos de trabalho</b>	ø 200 - 300 mm
<b>Número de amostras (compressão individual)</b>	1-6 amostras, ø 50 mm
<b>Força de compressão individual</b>	variável, 5-80 N
<b>Força de compressão central</b>	variável, 20-400 N
<b>Potência de Alimentação</b>	3.2 kVA
<b>Potência operacional (lixadeira)</b>	0.75 kW S6/40%
<b>Potência operacional (cabeçote para lixar)</b>	0.17 kW S1
<b>Rotação (lixadeira)</b>	50 - 600 rpm
<b>Rotação (cabeçote da lixadeira)</b>	30 - 150 rpm
<b>L x A x P</b>	560 x 550 - 650 x 660 mm
<b>Peso</b>	~ 85 kg
<b>Conexão de água</b>	1x ligação de água fresca R $\frac{1}{2}$ " máx. 6 bar

[www.qatm.com/saphir-550](http://www.qatm.com/saphir-550)

## DADOS PARA PEDIDO

### EQUIPAMENTO BÁSICO

#### MÁQUINA (TODOS ITENS NECESSÁRIOS)

M5600130



Saphir 550 Máquina base

#### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (ESCOLHER 1 ITEM)

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

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

#### REMOÇÃO CONTROLADA (NECESSÁRIO 1 ITEM)

A5600053 Rubin 520 cabeça de polimento sem remoção

A5600054 Rubin 520 cabeça de polimento com medição de remoção

#### RODA SUPORTE (NECESSÁRIO 1 ITEM).

05610037



Roda transportadora Ø 200 mm

05610058



Roda transportadora Ø 230 mm

05610057



Roda transportadora Ø 250 mm

05610059



Roda transportadora Ø 300 mm

#### RODA DE TRABALHO (1 ITEM NECESSÁRIO)

Z5610034



Roda de trabalho Ø 200 mm

Z5610030



Roda de trabalho Ø 230 mm

Z5610031



Roda de trabalho Ø 250 mm

Z5610032



Roda de trabalho Ø 300 mm

#### UNIDADE DE DOSAGEM (A SER SOLICITADA COM A MÁQUINA)

A5400001



Rubin 520 Unidade de dosagem

Z5410006



Suporte para garrafa para Rubin 520/530

#### SUPORTE DE AMOSTRA (1 ITEM NECESSÁRIO)

Z5446030 Suporte para amostras L-160-12-Ø-25 com pressão central

Z5446031 Suporte para amostras L-160-8-Ø-30 com pressão central

Z5446034 Suporte para amostras L-160-6-Ø-40 com pressão central

Z5446035 Suporte para amostras L-160-5-Ø-50 com pressão central

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

Z5446044 Suporte para amostras L-204-5-Ø-70 com pressão central

Z5446030 Suporte para amostras L-160-12-Ø-1" com pressão central

Z5446032 Suporte para amostras L-160-8-Ø-1 1/4" com pressão central

Z5446033 Suporte para amostras L-160-6-Ø-1 1/2" com pressão central

Z5446035 Suporte para amostras L-160-5-Ø-2" com pressão central

Z5446036 Suporte para amostra L-160-3-RE-55x30 pressão central

Z5446037 Suporte para amostra L-160-3-RE-60x40 pressão central

Z5446043 Suporte para amostra L-185-3-RE-70x40 pressão central

Z5446045 Suporte para amostra L-204-3-RE-100x50 pressão central

Z5446038 Suporte para amostras L-160-6-Ø-20-40 com pressão central

#### OPÇÕES (PODEM SER ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE)

Z5600009 Conjunto de Conexão Saphir 520/530/550/560

05610228

















Anel de fixação Ø 200 mm

05610227



Anel de fixação Ø 230 mm

05610226		Anel de fixação Ø 250 mm
05610225		Anel de fixação Ø 300 mm
92008528		Folha magnética Ø 200 x 1,0mm PSA
92005820		Folha magnética Ø 250 x 1,0mm PSA
92005822		Folha magnética Ø 300 x 1,0mm PSA
05400086		Anel de distância Ø25 mm (para furo de Ø50mm)
05440138		Anel de distância Ø 1" (para furo de Ø50mm)
05400085		Anel de distância Ø30 mm (para furo de Ø50mm)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		Anel de distância Ø32 mm (para furo de Ø50mm)
05400083		Anel de distância Ø38 mm (1,5") (para furo de Ø50mm)
05400082		Anel de distância Ø40 mm (para furo de Ø50mm)
05400114		Placa de nivelamento Ø160mm 2mm
05400246		Placa de nivelamento Ø160mm 4mm
A5810261		Tanque de decantação de 45L para o System Lab 2, móvel, com mecanismo de inserção para armário 800
A5810237		Tanque de sedimentação 45L para System Lab 2, móvel, com mecanismo de inserção para gabinete 900
A5800496		Tanque de decantação de 45L para o System Lab, móvel, sem rodas dobráveis