



MÁQUINAS DE LIXAR & POLIR

SAPHIR 560 / RUBIN 520

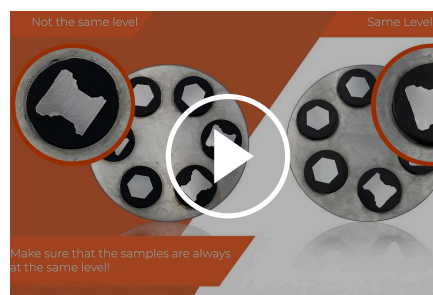
A SAPHIR 560 com RUBIN 520 é uma **lixadeira e poltriz de disco duplo com cabeçote de lixar e polir inovador para discos de trabalho com Ø de 200 - 300 mm.**

O **dispositivo de segurança integrado no cabeçote** estabelece novos padrões de segurança de trabalho. **Compressão individual e central, função de memória, sistema dosador integrável e medição de desbaste** são apenas alguns recursos adicionais do comando eletrônico.

A regulagem de altura motorizada com travamento pneumático e todas as propriedades do equipamento básico SAPHIR 360 satisfazem máximas exigências. A altura do desbaste pode ser programada com precisão de 0,01 mm. A medição do desbaste é automática. Ao atingir o valor programado, a máquina se desliga.

VANTAGENS DO PRODUTO

- | Lixadeira e poltriz de disco duplo com cabeçote para lixar/polir Rubin 520
- | 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



[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 560 / RUBIN 520

DADOS TÉCNICOS

Discos de trabalho	∅ 200-300 mm
Número de amostras (compressão individual)	1-6 amostras, ∅ 50 mm
Força de compressão individual	5-80 N
Força de compressão central	Dependente do suporte da amostra
Potência de Alimentação	5.5 kVA
Potência operacional (lixadeira)	2x 0.75 kW S6/40%
Potência operacional (cabeçote para lixar)	0.17 kW S1
Rotação (lixadeira)	50 - 600 rpm
Rotação (cabeçote da lixadeira)	30 -150 rpm
L x A x P	1020 x 550 - 650 x 660 mm
Peso	~ 110 kg
Conexão de água	1x ligação de água fresca R $\frac{1}{2}$ " máx. 6 bar

www.qatm.com/saphir-560

DADOS PARA PEDIDO

EQUIPAMENTO BÁSICO

MÁQUINA (TODOS ITENS NECESSÁRIOS)

M5600160 Saphir 560 Máquina base



ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (ESCOLHER 1 ITEM)

A5600055 Saphir 560 Rubin 520 Potência 220-230V/50/60Hz sep.

A5600056 Saphir 560 Rubin 520 Potência 110V/60Hz (1Ph) sep.

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 (ITENS NECESSÁRIOS)

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 (ITENS NECESSÁRIOS)

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