



LIJADORA Y PULIDORA

SAPHIR 550 / RUBIN 520

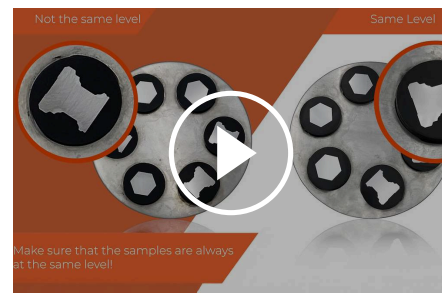
La SAPHIR 550 con el RUBIN 520 es una lijadora/pulidora de plato único con un cabezal portamuestras de diseño innovador, para discos de Ø 200 - 300 mm.

Con una pantalla de seguridad integrada y automática para el cabezal, esta máquina establece nuevos estándares en seguridad laboral. Presión central e individual, función de memoria, posibilidad de incorporar un dosificador, función de medida de material desprendido – son algunas de las innumerables prestaciones que ofrece el sistema de control electrónico.

El cabezal motorizado de altura graduable con bloqueo neumático y las demás prestaciones del modelo básico SAPHIR 350 responden a las exigencias más altas. La altura de lijado/pulido puede definirse con una exactitud de 0,01 mm. El sistema mide automáticamente la cantidad de material desprendido. Una vez que se alcanza el valor predefinido, la máquina se para.

VENTAJAS

- | Lijadora/pulidora monoplato con cabezal Rubin 520
- | Presión central e individual
- | Velocidad variable del plato de trabajo y del cabezal
- | Control electrónico de operación a través de pantalla táctil
- | Memoria de programas
- | Cabezal con sentido de giro horario y antihorario
- | Cabezal con función de memoria para el ajuste horizontal y vertical
- | Pantalla de seguridad automática



[Haga clic para mirar el video](#)

Vídeo: La forma correcta de trabajar con presión central

LIJADO Y PULIDO PERFECTOS - CONSUMIBLES DE QATM

El lijado y el pulido son más fiables, seguros y eficientes cuando se ejecutan con los elementos adecuados: conocimiento, atención y la elección correcta de instrumentos y consumibles.



LIJADORA Y PULIDORA SAPHIR 550 / RUBIN 520

DATOS TÉCNICOS

Platos	ø 200 - 300 mm
Nº de muestras (presión individual)	1-6 muestras ø 50 mm
Fuerza aplicada, presión individual	variable, 5-80 N
Fuerza central de prensado	variable, 20-400 N
Potencia de conexión	3,2 kVA
Potencia de accionamiento (lijadora)	0,75 kW S6/40%
Potencia de accionamiento (cabezal)	0,17 kW S1
Velocidad (lijadora)	50 - 600 rpm
Velocidad (cabezal)	30 - 150 rpm
anchura x altura x profundidad	560 x 550 - 650 x 660 mm
Peso	~ 85 kg
Toma de agua	1 toma de agua R $\frac{1}{2}$ " máx. 6 bar

www.qatm.com/saphir-550

DATOS PARA PEDIDOS

EQUIPO BÁSICO

MÁQUINA (TODOS LOS ARTÍCULOS NECESARIOS)

M5600130  Saphir 550 Máquina base

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (SE REQUIERE 1 ARTÍCULO)

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

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

EXTRACCIÓN CONTROLADA (SE REQUIERE 1 ARTÍCULO)

A5600053 Cabezal pulidor Rubin 520 sin extracción

A5600054 Cabezal pulidor Rubin 520 con medición de extracción

RUEDA PORTADORA (SE REQUIERE 1 ARTÍCULO)

05610037  Rueda portadora Ø 200 mm

05610058  Rueda portadora Ø 230 mm

05610057  Rueda portadora Ø 250 mm

05610059  Rueda portadora de Ø 300 mm

RUEDA DE TRABAJO (SE REQUIERE 1 ARTÍCULO)

Z5610034  Rueda de trabajo Ø 200 mm

Z5610030  Rueda de trabajo de Ø 230 mm

Z5610031  Rueda de trabajo Ø 250 mm

Z5610032



Rueda de trabajo Ø 300 mm

UNIDAD DE DOSIFICACIÓN (SE PIDE CON LA MÁQUINA)

A5400001



Rubin 520 Unidad de dosificación

Z5410006



Soporte de botella para Rubin 520/530

PORTAMUESTRAS (1 ARTÍCULO REQUERIDO)

Z5446030 Portamuestras L-160-12-Ø-25 presión central

Z5446031 Portamuestras L-160-8-Ø-30 presión central

Z5446034 Portamuestras L-160-6-Ø-40 presión central

Z5446035 Portamuestras L-160-5-Ø-50 presión central

Z5446042 Portamuestras L-185-3-Ø-60 presión central

Z5446044 Portamuestras L-204-5-Ø-70 presión central

Z5446030 Portamuestras L-160-12-Ø-1" presión central

Z5446032 Portamuestras L-160-8-Ø-1 1/4« presión central

Z5446033 Portamuestras L-160-6-Ø-1 1/2" presión central

Z5446035 Portamuestras L-160-5-Ø-2" presión central

Z5446036 Portamuestras L-160-3-RE-55x30 presión central

Z5446037 Portamuestras L-160-3-RE-60x40 presión central

Z5446043 Portamuestras L-185-3-RE-70x40 presión central

Z5446045 Portamuestras L-204-3-RE-100x50 presión central

Z5446038 Portamuestras L-160-6-Ø-20-40 presión central

OPCIONES (SE PUEDEN PEDIR POR SEPARADO)

Z5600009 Set de conexión Saphir 520/530/550/560

05610228

















Anillo de sujeción Ø 200 mm

05610227



Anillo de sujeción de Ø 230 mm

05610226		Anillo de sujeción Ø 250 mm
05610225		Anillo de sujeción Ø 300 mm
92008528		Lámina magnética de Ø 200 x 1,0 mm PSA
92005820		Lámina magnética Ø 250 x 1,0mm PSA
92005822		Lámina magnética Ø 300 x 1,0mm PSA
05400086		Anillo distanciador Ø 25 mm (para orificio de Ø 50 mm)
05440138		Anillo distanciador Ø 1" mm (para orificio de Ø 50 mm)
05400085		Anillo distanciador Ø 30 mm (para orificio de Ø 50 mm)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		Anillo distanciador Ø32 mm (para orificio de Ø50 mm)
05400083		Anillo distanciador Ø38 mm (1,5") (para orificio de Ø50 mm)
05400082		Anillo distanciador Ø40 mm (para orificio de Ø50 mm)
05400114		Placa de nivelación Ø160 mm 2 mm
05400246		Placa de nivelación Ø160 mm 4 mm
A5810261		Depósito de sedimentación de 45 l para System Lab 2, móvil, con mecanismo de inserción para armario 800
A5810237		Depósito de sedimentación de 45 l para System Lab 2, móvil, con mecanismo de inserción para armario 900
A5800496		Depósito de sedimentación de 45 l para System Lab, móvil, sin ruedas plegables