



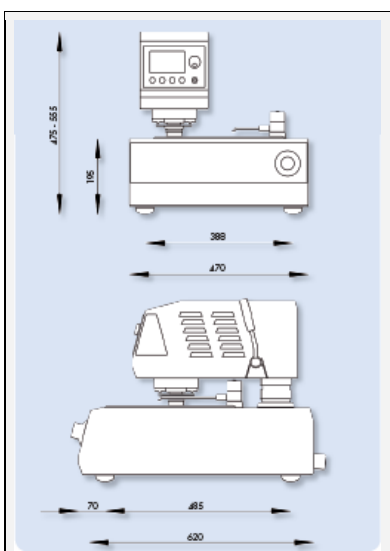
Aplicaciones

Lijadora/Pulidora metalográfica automática con cabezal portamuestras.

Características generales

La lijadora/pulidor Saphir 520 es perfecta para laboratorios metalográficos con una exigencia de trabajo que requiera realizar más de 5 ensayos al día o que se quiera automatizar el sistema de lijado/pulido. Su cabezal portamuestras puede realizar una presión individual sobre cada muestra, pudiendo dejar huecos sin utilizar. Dispone también de la opción de realizar la presión de modo central cuando se utilicen portamuestras a medida (no circulares o de diámetros de muestras no habituales). Disponemos de la opción de suministrar portamuestras con la forma de los huecos a la medida de las exigencias del cliente.

- Chasis y estructura de aluminio. Diseño rígido y modular.
- Pantalla LCD de control de programas.
- Sistema de almacenamiento de programas.
- Sistema de dosificación integrado TOPAS 130 (opcional).
- Posibilidad de selección del control de presión del cabezal: CENTRAL - INDIVIDUAL.
- Control automático de parada de chorro de agua por electro válvula.
- Manguera de agua flexible y móvil para facilitar la limpieza.
- Protección anti-salpicaduras. Cumple la normativa CE de seguridad e higiene.

	Saphir 520	ATM-M5630030
	Potencia	
Dimensiones		470 x 475 - 555 x 620mm
Peso		52 Kg
Diámetro de disco		Ø 200 – 250 mm
Velocidad disco		50 – 600 r.p.m.
Presión individual		1 – 5 Probetas, Ø 40 mm
Presión central		Dependiendo del tipo de portamuestras
Velocidad del porta muestras		140 r.p.m
Presión individual		5 – 100 N
Presión central		20 – 350 N

Como pedir

Pulidora Saphir 520, 1 plato y cabezal automático Rubin 500	ATM-M5630030
Motor para Saphir 520 – de 230 V / 50 Hz (Monofásico)	ATM-A5630005
Kit de conexiones: 1 tubo de drenaje de Ø 40 mm y long. 1,5 m; 1 tubo para aire R ½"; long. 2 m; 1 tubo para aire long. 3 m, con acoplador de rosca R ¾"	ATM-Z5600009
Plato de arrastre Ø 250mm	ATM-05610057
Plato de trabajo Ø 250mm	ATM-Z5610031
Base magnética para pegar al plato de arrastre de Ø 250mm	ATM-92005820
Disco Porta lija/Paño de fijación magnética de Ø 250mm	ATM-05610208
Porta muestra para 5 probetas para presión individual de Ø 20 - 40 mm	ATM-Z5400336

Opciones

Dosificador de líquidos de pulido: TOPAS 130	ATM-M6300040
Motor para TOPAS 130 de 230 V / 50 Hz (Monofásico)	ATM-A6300001
Cabezal para sostener los tubos de dosificación de TOPAS 130	ATM-A6300003
Portamuestras a medida	Consultar
Discos niveladores de varios diámetros (dependiendo del portamuestras utilizado)	Consultar
Nivelador hidráulico para una perfecta plenitud del lijado de las muestras	ATM-M1320000



Dosificador Topas 130



Portamuestras Presión Individual



Nivelador Hidráulico