



### Características generales

La lijadora/pulidora Saphir 320 es ideal para la preparación manual de muestras metalográficas para laboratorios de moderado volumen de trabajo.

Dispone de un fregadero de plástico a prueba de impactos, de una caja de aluminio pintado en polvo electrostático y de unos componentes electrónicos de alta calidad que hacen de esta máquina un instrumento adecuado y duradero para su cometido.

Dispone de control de velocidad variable de entre 50 y 600 rpm.

Se puede elegir entre 3 distintos diámetros de discos de arrastre:

- Disco de 200 mm.
- Disco de 230 mm.
- Disco de 250 mm.

Se puede elegir entre 2 sistemas distintos de sujeción de las lijas y paños de pulido:

- Sistema de sujeción por anilla.
- Sistema de sujeción magnético.

### Especificaciones técnicas

<b>Saphir 320</b>	
Tamaño del plato	Ø 200, 230 o 250 mm
Especificaciones Eléctricas	0.75 KW (230 V Monofásico)
Rango de velocidad	Variable entre 50 y 600 rpm
Dimensiones Ancho x Alto x Fondo	390 x 195 x 620 mm

### COMO PEDIR

DESCRIPCION	REFERENCIA
<b>Saphir 320</b>	<b>ATM-M5630010</b>
<b>Kit de conexión</b> 1 tubo de desagüe Ø 40 mm largo 1.5 m; 1 tubo de entrada de agua R1/2" largo 2 m	<b>ATM-Z5600008</b>

#### 1er PASO: ELECCIÓN DEL DIÁMETRO DEL PLATO

SI SE ELIGE EL PLATO DE Ø 200 mm, PEDIR:	REFERENCIA
Plato de arrastre de Ø 200 mm Disco de trabajo de Ø 200 mm (para poner encima del plato de arrastre)	ATM-05610037 ATM-Z5610034
SI SE ELIGE EL PLATO DE Ø 230 mm, PEDIR:	
Plato de arrastre de Ø 230 mm Disco de trabajo de Ø 230 mm (para poner encima del plato de arrastre)	ATM-05610058 ATM-Z5610030
SI SE ELIGE EL PLATO DE Ø 250 mm, PEDIR:	
Plato de arrastre de Ø 250 mm Disco de trabajo de Ø 250 mm (para poner encima del plato de arrastre)	ATM-05610057 ATM-Z5610031

#### 2º PASO: ELECCIÓN DEL TIPO DE SUJECCIÓN DEL DISCO DE LIJADO O PAÑO

SI SE ELIGE EL SISTEMA DE SUJECCIÓN POR ANILLA, PEDIR UNA DE ESTAS 3 OPCIONES (LA CORRESPONDIENTE AL DISCO ELEGIDO)	REFERENCIA
Anilla de Ø 200 mm	ATM-05610228
Anilla de Ø 230 mm	ATM-05610227
Anilla de Ø 250 mm	ATM-05610226
SI SE ELIGE EL SISTEMA DE SUJECCIÓN MAGNETICA, PEDIR UNA DE ESTAS 3 OPCIONES (LA CORRESPONDIENTE AL DISCO ELEGIDO):	
Imán adhesivo para pegar en el disco de trabajo de Ø 200 mm Disco de Ø 200 mm con base metálica donde se pega la lija / paño	ATM-92008528 ATM-05610206
Imán adhesivo para pegar en el disco de trabajo de Ø 230 mm Disco de Ø 230 mm con base metálica donde se pega la lija / paño	ATM-92006591 ATM-05610207
Imán adhesivo para pegar en el disco de trabajo de Ø 250 mm Disco de Ø 250 mm con base metálica donde se pega la lija / paño	ATM-92005820 ATM-05610208

#### ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCION	REFERENCIA
Tanque de evacuación y filtrado de sedimentos	ATM-A5800051
Mesa-Cabina para la lijadora Saphir y cajoneras para discos de lijado y paños	ATM-M5800042
Discos de lijado, paños y aditivos de diamante y alúmina	Preguntar

