



LIJADORAS/ PULIDORAS METALGRÁFICAS COMPUMET 200/250/300



La serie Compumet, basada en la LS, consta de una pulidora universal utilizada para la preparación completa de muestras metalográficas desde el lijado con papeles abrasivos hasta el pulido final.

El cuerpo fabricado completamente en acero resistente al horno y a los ácidos, la transmisión por motorreductor, el sistema de recirculación de agua con grifo de acero inoxidable pulido y parasalpicaduras, los comandos son en baja tensión. La capacidad de intercambiar los discos de trabajo, con enganche rápido, facilitada por el gran espacio existente entre el disco y el depósito antisalpicaduras.

El sistema neumático automático es la herramienta indispensable para reducir significativamente los costos de producción de muestras metalográficas, al mismo tiempo que garantiza una perfecta reproducibilidad del resultado final con un menor esfuerzo para el operador.

El sistema automático está disponible en dos versiones:

- CON PRESIÓN CENTRAL: la fuerza de trabajo se aplica directamente al portamuestras.
- CON PRESIÓN ÚNICA: elija aplicar la fuerza de trabajo directamente al portamuestras o individualmente en las muestras individuales.

Los comandos se ejecutan a través de una interfaz de pantalla táctil de 7 pulgadas, con disponibilidad de funciones adicionales y memoria de las recetas de trabajo.

La máquina está equipada con una botella y una electroválvula para gestionar el aceite lubricante o disponible con la opción Dosificador Automático con 4 botellas controladas por el automatismo.

La Compumet 250, máquina de velocidad variable (0 – 300 rpm, opcional hasta 500), monta discos de trabajo con un diámetro de 250 mm, uno está en el kit básico.



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPUMET 200/250/300

DIÁMETRO DEL DISCO (mm)	COMPUMET 200: 200 mm COMPUMET 250: 250 mm COMPUMET 300: 300mm
POTENCIA DEL MOTOR	250
VELOCIDAD DEL DISCO (Revoluciones/minuto)	0-300 ó 500*
TEMPORIZADOR DE TRABAJO (min)	1-99
ALMACENAMIENTO MÁXIMO DE PROGRAMAS	+99
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (V)	220 Monofase
PESO (KG)	50
DIMENSIONES (mm) LxDxH	370x500x650

***Únicamente por pedido**