

## SERIE 24

# Kemet

El modelo KEMET 24 es una máquina lapeadora que se compone de un bastidor rígido de acero de sección tubular soldada que sostiene la caja de engranajes, el motor propulsor y la mesa de trabajo. También contiene un alimentador integrado de abrasivo y un depósito de residuos situado detrás de los paneles de acceso extraíbles. La máquina dispone de arranque suave con aceleración progresiva del plato de lapeado hasta la velocidad máxima en un período de tiempo predeterminado.

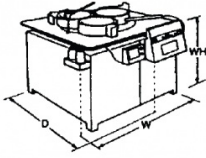
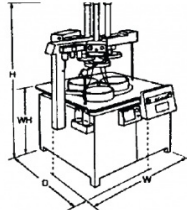
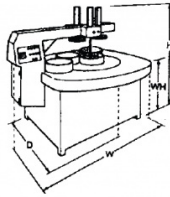
### Características:

- Producir superficies ópticamente planas con un acabado de superficie de alta precisión.
- Reducir costes de lapeado – sistema dispensador electrónico Kemet (totalmente controlable) que dosifica el abrasivo de diamante sobre el plato de lapeado.
- Sistema de abrasivo incorporado para el acondicionamiento de los platos Kemet.
- Adecuado para piezas grandes o producción a gran escala.
- El sistema eléctrico cumple con la norma EN 60204.

### Opciones:

- Velocidad variable.
- Control de temperatura.
- Mesa auxiliar.
- Elevador neumático o bastidor abierto.
- Versiones de 3 ó 4 anillos.
- Versión de pulido químico COL-K.
- Perímetro de seguridad lumínico.



SERIE 24			
	 <p><b>KEMET 24 OPEN FACE</b></p> <p>The open face machines are for use where work pieces are either large in size or small in quantity and where pressure application by hand weights is sufficient.</p>	 <p><b>KEMET 24 PNEUMATIC LIFT</b></p> <p>The pneumatic lift machines will raise and lower the weights and also apply pressure where this is necessary. All are fitted with mandatory safety controls.</p>	 <p><b>KEMET 24 DROP TABLE PNEUMATIC LIFT</b></p> <p>The pneumatic lift drop table machines are supplied with 2 sets of control rings with the facility for 1 set of rings to be loaded during the lapping/ polishing process thus helping to automate high volume production procedures.</p>
<b>Height</b> <b>Working Height</b> <b>Width</b> <b>Depth</b> <b>Nett Weight</b> <b>Nett Weight (Export Packed)</b>	- 915mm 1240mm 1350mm 555kg 730kg	1925mm 915mm 1240mm 1350mm 700kg 997kg	1925mm 915mm 1700mm 1540mm 980kg 1297kg
<b>Lapping Plate Diameter</b> <b>No of conditioning rings</b> <b>Inside Diameter of Conditioning Rings</b>	610mm 3 or 4 3x248mm 4x210mm	610mm 3 or 4 3x248mm 4x210mm	610mm 3 + 3 6x248mm
<b>Lap Plate Speed</b> <b>Main Motor</b> <b>Abrasive Pump Motor</b> <b>Air requirements</b>	58RPM  1.5kW 0.09kW 1 Bar min 5 Bar max	58RPM  1.5kW 0.09kW 4 Bar min 5 Bar max	58RPM  1.5kW 0.09kW 4 Bar min 5 Bar max
<b>Electronic Dispensing equipment</b>  <b>Electrical Supply</b>  Special voltages are available on request	Standard  3 Phase 415v 50Hz or 380v 50Hz or 230v 50Hz	Standard  3 Phase 415v 50Hz or 380v 50Hz or 230v 50Hz	Standard  3 Phase 415v 50Hz or 380v 50Hz or 230v 50Hz