

FICHA TÉCNICA

MICROMOTOR NEUMATICO AM 25 A RM CONEXIÓN A MANGUERA MIDWEST																																																																																									
REFERENCIA	89824																																																																																								
FABRICANTE / RESPONSABLE	W&H DENTALWERK BURMOOS GmbH I-gnaz-Glaser-Strabe 53 A -5111 Bürmoos Austria																																																																																								
CLASIFICACIÓN	Producto Sanitario Clase IIa, según el Reglamento (UE) 2017/745.																																																																																								
DESCRIPCIÓN	<p>Es un micromotor de aire ultraligero y con una gran fuerza de arrastre. Indicado para sus piezas de mano y contra-ángulos. Su diseño ligero, estilizado y de máxima ergonomía asegura un trabajo sin cansancio, gracias a una fácil rotación de 360° del contra-ángulo en el motor.</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Micromotor de aire. • Ultraligero y potente. • Sin luz. • Termodesinfectable y esterilizable. • Para sus piezas de mano y contra-ángulos. • Rango de velocidades (r.p.m.): 25.000 r.p.m. • Sentido de giro: derecha/izquierda. • Motor potente con elevado torque. • Spray interno. • Conexión a la manguera del sillón: Conexión fija estándar de 4 vías. • Peso: 75g. 																																																																																								
ESPECIFICACIONES	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>AM-25 RO</th> <th>AM-25 RM</th> <th>AM-25 BC</th> <th>AM-25 E BC/ RM</th> <th>AM-25 A BC/ RM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conexión del lado de la manguera según la norma ISO 9168</td> <td>W&H RO ISO 3964 20</td> <td></td> <td></td> <td>ISO 9168 ISO 3964 20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conexión del micromotor/instrumento de transmisión según la norma ISO 3964</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diámetro de la conexión de la funda del micromotor (mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Intervalo de la presión de servicio [bar/psi]</td> <td>2,2-3,5 bar 32-50,8 psi</td> <td></td> <td></td> <td>2,2-3,3 bar/32-47,9 psi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Presión de servicio recomendada:</td> <td>3,2 bar/ 46,4 psi</td> <td></td> <td></td> <td>3,0 bar/43,5 psi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Revoluciones [min⁻¹] con la presión de servicio recomendada hasta: (con la presión del aire de retorno resultante de máximo 0,25 bar/3,6 psi)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25 000** +/- 10 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Regulación de revoluciones</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Sí</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Torque hasta [Ncm]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4**</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia hasta [W]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30**</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consumo de aire máx. [NI/min] con la presión de servicio recomendada</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caudal de agua de spray según ISO 14457 [ml/min]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>>50</td> </tr> <tr> <td>Presión del agua [bar]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,5-2,5*</td> </tr> <tr> <td>Presión de aire de pulverización [bar]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2-3*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* La presión de aire de pulverización y la presión del agua deben ajustarse al mismo tiempo. La presión del aire de pulverización debe ser mayor que la presión del agua. ** Los datos de potencia y de revoluciones dependen de la calidad de la manguera de alimentación utilizada y por ello pueden diferir del valor indicado. rpm = min-1 (revoluciones por minuto)</p>						AM-25 RO	AM-25 RM	AM-25 BC	AM-25 E BC/ RM	AM-25 A BC/ RM	Conexión del lado de la manguera según la norma ISO 9168	W&H RO ISO 3964 20			ISO 9168 ISO 3964 20		Conexión del micromotor/instrumento de transmisión según la norma ISO 3964						Diámetro de la conexión de la funda del micromotor (mm)						Intervalo de la presión de servicio [bar/psi]	2,2-3,5 bar 32-50,8 psi			2,2-3,3 bar/32-47,9 psi		Presión de servicio recomendada:	3,2 bar/ 46,4 psi			3,0 bar/43,5 psi		Revoluciones [min ⁻¹] con la presión de servicio recomendada hasta: (con la presión del aire de retorno resultante de máximo 0,25 bar/3,6 psi)				25 000** +/- 10 %		Regulación de revoluciones				Sí		Torque hasta [Ncm]				4**		Potencia hasta [W]				30**		Consumo de aire máx. [NI/min] con la presión de servicio recomendada				<60		Caudal de agua de spray según ISO 14457 [ml/min]					>50	Presión del agua [bar]					1,5-2,5*	Presión de aire de pulverización [bar]					2-3*
	AM-25 RO	AM-25 RM	AM-25 BC	AM-25 E BC/ RM	AM-25 A BC/ RM																																																																																				
Conexión del lado de la manguera según la norma ISO 9168	W&H RO ISO 3964 20			ISO 9168 ISO 3964 20																																																																																					
Conexión del micromotor/instrumento de transmisión según la norma ISO 3964																																																																																									
Diámetro de la conexión de la funda del micromotor (mm)																																																																																									
Intervalo de la presión de servicio [bar/psi]	2,2-3,5 bar 32-50,8 psi			2,2-3,3 bar/32-47,9 psi																																																																																					
Presión de servicio recomendada:	3,2 bar/ 46,4 psi			3,0 bar/43,5 psi																																																																																					
Revoluciones [min ⁻¹] con la presión de servicio recomendada hasta: (con la presión del aire de retorno resultante de máximo 0,25 bar/3,6 psi)				25 000** +/- 10 %																																																																																					
Regulación de revoluciones				Sí																																																																																					
Torque hasta [Ncm]				4**																																																																																					
Potencia hasta [W]				30**																																																																																					
Consumo de aire máx. [NI/min] con la presión de servicio recomendada				<60																																																																																					
Caudal de agua de spray según ISO 14457 [ml/min]					>50																																																																																				
Presión del agua [bar]					1,5-2,5*																																																																																				
Presión de aire de pulverización [bar]					2-3*																																																																																				



FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN	Acero inoxidable.
PRESENTACIÓN	Contiene una unidad.
VIDA ÚTIL	5 a 10 años.
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	<p>Limpie el producto sanitario inmediatamente después de cada tratamiento para eliminar los líquidos que puedan haber penetrado (p. ej., sangre, saliva, etc.) y evitar el bloqueo de las piezas internas.</p> <ul style="list-style-type: none">> Active el producto sanitario al menos 10 segundos sin carga.> Asegúrese de que se enjuaguen todos los orificios de salida.> Limpie el producto sanitario por completo con desinfectante.> Desconecte el micromotor de aire de la manguera de alimentación> Limpie el producto sanitario bajo agua potable corriente (<35 °C/<95°F).> Lave y frote con un cepillo todas las superficies interiores y exteriores.> Desplace las piezas móviles varias veces en todas direcciones.> Elimine los restos de líquido con aire comprimido.
FINALIDAD	Es un equipo esencial en la práctica odontológica por su capacidad de manejar una variedad de procedimientos con precisión y confiabilidad.
INSTRUCCIONES DE USO	Ver instrucciones en el producto.
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Debe almacenarse a una temperatura de -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F).

Ficha técnica emitida por el Departamento Técnico del Distribuidor, debido a falta de emisión por el propio Fabricante. El Distribuidor no se hace responsable de la inexactitud del contenido de esta Ficha Técnica, así como de aquellos daños que puedan ser ocasionados por el producto, legalmente imputables al Fabricante.