

		FICHA TÉCNICA				Versión: 0								
						Fecha: Abril 1 de 2021								
						Código: FT-GT-120								
NOMBRE DEL PRODUCTO:	MICROMOTOR MK-dent	REF	AM0012	NOMBRE GENERICO:	MICROMOTOR									
			DATOS GENERALES:											
			PRESENTACION:	1 MICROMOTOR										
			FABRICANTE:	MK-dent ALEMANIA										
			IMPORTADO POR:	ULTRADENTAL S.A.S. COTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA										
			REGISTRO SANITARIO No.:	INVIMA 2020DM-0022551										
			FECHA DE VENCIMIENTO:	DICIEMBRE 4 DE 2030										
			CLASIFICACIÓN DE RIESGO Y TIPO DE DISPOSITIVO:	IIA (INVASIVO)										
DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO:														
MICROMOTOR														
DATOS GENERALES:			REFERENCIA: AM0012 USO: Dispositivo médico odontológico utilizado en odontología o cirugía dental.											
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:														
Tipo de pieza			Motor de aire											
Velocidad sin carga (rpm)			5.000 a 20.000 rpm											
Dirección de rotación			Derecha e izquierda											
Presión de aire (bar)			2.2 – 2.8											
Peso (gramos)			77											
Tipo de conexión			2 agujeros Borden											
<p>Antes del primer uso y después de cada uso, esterilice el motor neumático. Utilice siempre aire comprimido seco, limpio y descontaminado. El desgaste prematuro del aire comprimido contaminado y húmedo puede acortar la vida útil del producto.</p>														
Comprobación del aire comprimido con un manómetro Instale el manómetro entre la conexión y el motor de aire. Se deben mostrar los siguientes valores: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Aire forzado (F.A./ T.R.)</td> <td>= 2,2 - 2,8 bar</td> </tr> <tr> <td>Aire de retorno (R.A./ R.L.)</td> <td>< 1,1 bar</td> </tr> <tr> <td>Agua (W.)</td> <td>= 0,8 – 2,5 bar</td> </tr> <tr> <td>Spray Air (S.A./ Spr.L.)</td> <td>= 1,0 - 4,0 bar</td> </tr> </table>							Aire forzado (F.A./ T.R.)	= 2,2 - 2,8 bar	Aire de retorno (R.A./ R.L.)	< 1,1 bar	Agua (W.)	= 0,8 – 2,5 bar	Spray Air (S.A./ Spr.L.)	= 1,0 - 4,0 bar
Aire forzado (F.A./ T.R.)	= 2,2 - 2,8 bar													
Aire de retorno (R.A./ R.L.)	< 1,1 bar													
Agua (W.)	= 0,8 – 2,5 bar													
Spray Air (S.A./ Spr.L.)	= 1,0 - 4,0 bar													

Desinfección

El motor de aire MK-dent se puede desinfectar externamente. Solo use desinfectante químico listado en DGHM para desinfectar con spray y toallitas.



No coloque el motor de aire en baños desinfectantes. Los resultados son un mal funcionamiento.

Lubricación con aceite



Retire el motor de aire de la conexión, conecte el adaptador de aceite MK-dent incluido en la lata de aceite y rocíe durante 1-2 segundos en el agujero más pequeño de las dos agujeros más grandes (vea el dibujo).

ESTERILIZACIÓN:



Esterilice el motor de aire MK-dent en autoclave hasta máx. 135°C (2 bar) / 275°F (29 psi). Autoclave tres veces con un vacío inicial durante al menos 4 minutos a 134°C +/- 1. Autoclave utilizando el método de gravitación durante al menos 10 minutos a 134°C +/- 1. Autoclave utilizando el método de gravitación durante al menos 60 minutos a 121°C +/- 1. Siga las instrucciones de uso del fabricante.

El motor preparado debe almacenarse protegido contra gérmenes del polvo en una habitación seca, oscura y fresca.



- No se deben usar productos a base de cloro ni solventes químicos ni materiales de limpieza. No use secadora (post-calentamiento). No esterilice la caja de embalaje.

APROBADO POR:

NOMBRE:

PATRICIA RESTREPO OCHOA

CARGO:

DIRECTORA TÉCNICA