

## Instrucciones de uso y precauciones de seguridad

### Pulidores

FABRICANTE	VERSIÓN	IDIOMA
EVE Ernst Vetter GmbH Neureutstr. 6 75210 Kelttern, Alemania	03	Español



#### RECOMENDACIONES DE USO DE LOS PULIDORES EVE:

Los pulidores EVE han sido diseñados y fabricados atendiendo a su aplicación específica. Por tanto, un uso inapropiado puede ocasionar daños en los tejidos, un desgaste prematuro o la destrucción del instrumento, y puede provocar un riesgo para el usuario, el paciente o un tercero.

<b>USO ADECUADO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solo se deben utilizar turbinas, contra-ángulos y piezas de mano que estén en unas condiciones técnicas e higiénicas impecables, en cuanto a mantenimiento y limpieza se refiere. Las turbinas y los contra-ángulos deberán efectuar una rotación exacta.</li> <li>Los instrumentos deberán introducirse en la unidad lo máximo posible. Dejar que los instrumentos alcancen la velocidad de rotación antes de colocarlos sobre la pieza.</li> <li>A ser posible, pulir mediante ligeros movimientos circulares, para evitar deformaciones.</li> <li>Se deberá evitar la inclinación o el uso del instrumento a modo de palanca, ya que esto aumenta el riesgo de rotura del mismo.</li> <li>Deberán descartarse de inmediato aquellos instrumentos que estén deformados o que no roten perfectamente.</li> <li>Los pulidores que no se hayan montado se deberán centrar después de montar el mandril, a fin de conseguir un funcionamiento sin vibraciones. Se hará uso únicamente de mandriles de alta calidad. Los mandriles de calidad inferior se pueden romper y provocar daños.</li> <li>Es necesario el uso de gafas de protección. En el caso de uso inadecuado o de defecto del material, los mandriles, los vástagos y las piezas pueden llegar a romperse y convertirse, de esa manera, en proyectiles peligrosos. De forma alternativa, también se podrá trabajar detrás de una pantalla de seguridad.</li> <li>Se deberá hacer uso de una máscara de protección respiratoria, a fin de evitar la inhalación de polvo. Además, es recomendable el uso de un sistema de aspiración de polvo.</li> </ul> <p><b>El uso incorrecto de los instrumentos deriva en unos malos resultados en el trabajo y en un riesgo mayor. El uso de los productos EVE está reservado únicamente a personal cualificado.</b></p>
<b>INSTRUCCIONES SOBRE LA VELOCIDAD DE ROTACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se deberá exceder nunca la velocidad de rotación máxima permitida. La velocidad de rotación recomendada y la máxima permitida varían de un producto a otro. Cerciñese de cuál es la velocidad de rotación recomendada y la máxima permitida, consultando las indicaciones en el embalaje y en nuestro último catálogo de productos.</li> <li>Los pulidores tienden a vibrar cuando se sobrepasa la velocidad de rotación máxima permitida, lo que puede llevar a la destrucción del pulidor, la deformación del mandril y/o la rotura del instrumento, lo que implica un riesgo para el usuario, el paciente o para terceros.</li> <li>El cumplimiento del rango de velocidades de rotación lleva a unos resultados óptimos de trabajo.</li> </ul> <p><b>El incumplimiento de la velocidad de rotación máxima permitida conlleva un aumento del riesgo para la seguridad.</b></p>
<b>PRESIÓN EJERCIDA SOBRE EL PULIDOR:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presiones elevadas pueden destruir el pulidor.</li> <li>Presiones elevadas conllevan una mayor generación de calor.</li> <li>Presiones elevadas pueden conducir a un mayor desgaste del pulidor.</li> </ul> <p><b>Siempre se deberán evitar presiones excesivamente elevadas sobre el instrumento. Dichas presiones generan un sobrecalentamiento que puede provocar un daño en la pulpa dentaria de la boca. En caso extremo, el instrumento puede llegar a romperse y provocar heridas.</b></p>
<b>REFRIGERACIÓN POR AGUA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A fin de evitar un exceso de calor no deseado en el diente, se deberá garantizar una refrigeración por agua suficiente (al menos 50 ml/min).</li> </ul> <p><b>Una refrigeración por agua insuficiente puede derivar en daños irreversibles en el diente y en los tejidos circundantes.</b></p>
<b>SÍMBOLOS:</b>	Todos los símbolos y pictogramas usados según EN ISO 15223.