



Compresores Dürr Tornado I Tornado II

El Tornado es uno de los compresores más silenciosos que existe en la medicina dental, y muy potente. Este sofisticado grupo compresor garantiza un servicio extremadamente silencioso sin poner nervioso al usuario ni al paciente.



reddot design award
winner

Menor consumo, mayor eficiencia

Desde hace décadas, la línea de compresores Tornado es sinónimo de elevada calidad a un atractivo precio. La nueva generación ha incrementado de nuevo el rendimiento y reducido eficientemente el consumo en torno a un 15 %. Una buena noticia tanto para sus gastos corrientes como para el medio ambiente.

Sin aceite, seco, higiénico.

Uno de los más silenciosos de su tipo.

Escasos costes de mantenimiento, solo se requiere un cambio anual del filtro.

Máxima fiabilidad gracias al cárter cerrado

Aire comprimido higiénico, de sabor y olor neutros.





Unidad de Succión Dürr Tyscor VS2



Inventamos la aspiración. Otra vez.

Tyscor VS 2, el primer sistema de aspiración en húmedo con compresor centrífugo en el campo de la odontología, establece nuevos estándares de rendimiento y eficiencia.

Naturalmente 100% fabricado en Alemania (en Bietigheim-Bissingen).

Más del 50 por ciento menos de peso y hasta un 50 por ciento de ahorro de energía.

Radialmente brillante! El control inteligente también permite el funcionamiento con dos máquinas de succión Tyscor conectadas a una sola línea de succión, para una confiabilidad operativa perfecta.

Ahorro de energía

La tecnología centrífuga "ecológica" del Tyscor VS 2 garantiza valores ejemplares, especialmente en el consumo de energía. * Su ajuste automático dependiente de la carga proporciona una succión constante en todo momento y ahorra dinero en el proceso.

Compacto y ligero

La construcción modular y compacta, el peso de 11 kg y la carcasa de plástico espumado garantizan un arranque suave del Tyscor VS 2.

Compatible con la red

Con la conexión de red de serie, el Tyscor VS 2 no solo se instala como Plug & Play, sino que también se integra con la misma facilidad en el control digital de los sistemas de suministro quirúrgico a través del software Tyscor Pulse.





Sistemas de aspiración para la clínica dental

VS 250 S – Máxima potencia de aspiración

Aspiración de aerosoles contaminados con la potencia de la VS 250 S

Los sistemas de aspiración son importantes para las clínicas dentales. Al utilizar una turbina, desde la boca del paciente se proyecta una nube de aerosol que contiene gérmenes, bacterias y virus, que se extiende por toda la sala de tratamiento, causando un alto riesgo de infección. De la misma forma, es prácticamente imposible realizar una cirugía sin aspiración: sangre, pus, saliva, dentina o sustancias de llenado no solo obstruyen la visión e impiden el acceso al lugar de la cirugía, sino que también presentan un riesgo adicional.

Sistemas potentes y fiables de aspiración son la única manera de cumplir con estos requisitos.

AIRE COMPRIMIDO
ASPIRACIÓN
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN
CONSERVACIÓN DENTAL
HIGIENE

VS 250 S incorpora la más exitosa tecnología de aspiración Dürr Dental: Por primera vez se ha combinado en una sola unidad la aspiración y la separación de amalgama en una unidad compacta. La producción de vacío y la separación simultánea de la mezcla de



reddot design award
winner

secreciones y sólidos se realiza en nuestra turbina de separación a través de un único y robusto eje de accionamiento.

Esta tecnología es conocida como “Dos en uno”. La turbina de separación integrada envía constantemente los fluidos al desagüe. Y el sistema, VS 250 S sigue produciendo mayores cantidades de líquidos sin dificultad alguna. El alto nivel de rendimiento y la alta fiabilidad operativa son el resultado de la unidad de accionamiento “Dos en uno” que, además, abarca muy poco espacio, lo que la hace tan compacta.

Este desarrollo no solo elimina la necesidad de unidades adicionales de separación y de otros componentes en la unidad de tratamiento, sino que también simplifica la planificación y la instalación del completo sistema de aspiración de la clínica.

En resumen:

Alta potencia de aspiración continua de 250 l/min en la cánula.

Robusto Sistema VS Dürr Dental, tecnología de aspiración en la VS 250 S para sistemas de aspiración húmeda que integra la separación en la unidad de aspiración y garantiza una alta rentabilidad.

Posibilidades flexibles de instalación con el programa Dürr Dental hecho a la medida y accesorios funcionales.



Bomba de Aspiración VS300 S

Las unidades de aspiración VS se integra en un sistema de aspiración húmedo. Las unidades de aspiración se pueden instalar tanto en el mismo nivel que las unidades de tratamiento como apiladas unas encima de otras.

La corriente de aire y la depresión necesarias son generadas con un rotor con aletas de giro rápido. Una tobera de aire secundario en la carcasa de la turbina protege las máquinas de aspiración ante sobrecalentamientos.



Con una depresión correspondiente a la máquina, se aspira a través de la cánula de aspiración una cantidad de aire de 300 l/min. El rotor con aletas, la turbina de separación y la bomba de aguas residuales son accionadas por el motor.

