

Comunicado de prensa

Hilzingen (Alemania) – Noviembre 2025

Renfert lanza la primera arenadora de precisión científicamente validada para la clínica dental

Basic prebonder: más que una simple arenadora

Con la Basic prebonder, Renfert presenta una arenadora de precisión científicamente validada, diseñada específicamente para el acondicionamiento de superficies antes de la cementación definitiva de restauraciones. El sistema fue desarrollado en estrecha colaboración con el departamento de investigación en ciencia de materiales de la Policlínica de Odontología Protésica de la Universidad Ludwig Maximilian de Múnich. El objetivo común: estandarizar clínicamente una etapa del protocolo de cementación hasta ahora poco controlada – el arenado.

El éxito de la cementación de restauraciones realizadas en óxido de circonio, materiales híbridos o polímeros depende en gran medida de la preparación de la superficie. El arenado es una etapa clave. Sin embargo, las diferencias entre arenadoras, ajustes de presión imprecisos o la falta de control de distancia suelen generar resultados inconsistentes. La Basic prebonder resuelve este problema con un sistema claramente definido: parámetros de arenado validados, control de calidad integrado y ergonomía adaptada a la práctica clínica garantizan procedimientos controlables y resultados fiables con detalles de aplicación bien concebidos. La punta Prebonder control tip asegura una transferencia de energía dosificada con precisión gracias a una distancia constante de 10 mm, mientras que la boquilla Prebonder jet nozzle genera una proyección homogénea de abrasivo. El Prebonder control pad permite una verificación funcional rápida en segundos, y el manómetro de precisión codificado por colores muestra de inmediato el rango operativo validado.

Como complemento perfectamente coordinado, Renfert ofrece el abrasivo Prebonder surface pro. Este óxido de aluminio de 50 µm (> 99,7 % de pureza), especialmente cualificado, garantiza una textura superficial uniforme y favorece resultados de arenado reproducibles. La Basic prebonder aporta control y seguridad a una de las etapas más sensibles del protocolo de cementación – el arenado. Simple, seguro, reproducible; fiel a la filosofía de Renfert: «making work easy».

Más información en: www.renfert.com/basic-prebonder

2.061 caracteres

Más informaciones

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen, Alemania | www.renfert.com

Contacto de prensa

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com