

Renfert

making work easy



Basic prebonder

NOVEDAD | Arenadora de precisión para la clínica dental

NOVEDAD Basic prebonder

Arenadora de precisión para la clínica dental

La primera arenadora de precisión científicamente validada para el acondicionamiento clínico de superficies de restauraciones antes de la cementación definitiva. La Basic prebonder estandariza el pretratamiento de óxido de circonio, aleaciones metálicas, materiales híbridos y polímeros modernos, y previene de forma fiable errores causados por un arenado insuficiente, un aporte excesivo de energía y el siguiente fallo de la cementación.

Basada en la comprobada tecnología Basic quattro IS de Renfert, la Basic prebonder ofrece un sistema modular orientado a la práctica. Las variadas opciones de depósito y la pieza de mano ergonómica hacen que el acondicionamiento clínico de superficies resulte sencillo y eficiente.

Ventajas

- Unión fiable gracias al acondicionamiento estandarizado de la superficie.
- Resultados reproducibles mediante presión validada y parámetros de arenado controlados.
- Trabajo cuidadoso con los materiales gracias a la dosificación precisa de energía.

Detalles

- Aporte constante de energía a través de la punta Prebonder control tip, lo que permite una distancia de trabajo definida.
- Rugosidad uniforme de la superficie gracias a la tobera Prebonder jet nozzle con cono de arenado homogéneo.

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Tensión de red admisible | 220–240 V 100–120 V |
| Frecuencia de red admisible | 50 / 60 Hz |
| Presión de trabajo (depósito prebonder) | Arenado fino para la cementación 0,6–1 bar Ajuste recomendado 0,8 bar |
| Presión de trabajo (depósito adicional) | Arenado fino clásico 1–6 bar |
| Presión de conexión | 6–8 bar |
| Caudal (máx.) | 98 l/min |
| Potencia de la lámpara | 16 W |
| Intensidad de iluminación máx. | 4800 lx |
| Número de depósitos | 2–4 |
| Volumen de la cabina de arenado | 20 l |
| Función Immediate Stop | Sí |
| Ventana recubierta de silicona | Sí |
| Medidas (An x Al x P) (con 1–2 depósitos) | 395 x 320 x 510 mm |
| Medidas (An x Al x P) (con 3–4 depósitos) | 396 x 320 x 610 mm |
| Capacidad de los depósitos | 1000 ml |
| Peso (sin carga, con 2 depósitos) | ~ 11,5 kg |



tool included



easy use



perfect view



El arte del control – Basic Prebonder: más que arenado.
Pre bonding.

Referencias

| | |
|---|--------------|
| Basic prebonder y depósito adicional 25–70 µm, 220–240 V | No. 29691050 |
| Basic prebonder y depósito adicional 25–70 µm, 100–120 V | No. 29694050 |
| Basic prebonder y depósito adicional 70–250 µm, 220–240 V | No. 29691250 |
| Basic prebonder y depósito adicional 70–250 µm, 100–120 V | No. 29694250 |
| Prebonder surface pro 50 µm, 4x 500 g | No. 15970050 |

Volumen de suministro

1 depósito prebonder: sólo para el abrasivo Prebonder surface pro 50 µm incl. tobera especial (jet nozzle), aguja distanciadora / ayuda de enfoque (control tip), manorreductor lineal adicional de 2 bar, 4 agujas distanciadoras / ayudas de enfoque de repuesto (control tip), 1 superficie para controlar los parámetros de chorreado (control pad), 1 depósito de arena fino clásico 25–70 µm incl. tobera de 0,8 mm