

**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 consiguiente 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.



tool  
included



easy use



perfect  
view



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

### 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

### 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