

Renfert

making work easy



Basic prebonder

NOVO

Jateador de precisão para consultórios
odontológicos

NOVO Basic prebonder

Jateador de precisão para consultórios odontológicos

O primeiro jateador de precisão cientificamente validado para o condicionamento clínico de superfícies de restaurações antes da cimentação definitiva. O Basic prebonder padroniza o pré-tratamento de zircônia, ligas metálicas, materiais híbridos e polímeros modernos, prevenindo de forma confiável erros causados por jateamento insuficiente, aporte excessivo de energia e a consequente falha na cimentação.

Baseado na comprovada tecnologia Basic quattro IS da Renfert, o Basic prebonder oferece um sistema modular orientado para a prática clínica. Opções flexíveis de reservatório e uma peça de mão ergonômica tornam o condicionamento clínico de superfícies simples e eficiente.

Vantagens

- Fixação confiável por meio de condicionamento superficial padronizado.
- Resultados reproduzíveis graças à faixa de pressão validada e parâmetros de jateamento controlados.
- Tratamento cuidadoso dos materiais devido à dosagem precisa de energia.

Detalhes

- Aporte consistente de energia através da ponta Prebonder control tip, garantindo distância de trabalho definida.
- Rugosidade superficial uniforme com o bico de jateamento Prebonder jet nozzle com cone de jato homogêneo.
- Faixa de pressão cientificamente validada para adesão ideal.

Dados técnicos

Tensão de rede admissível	220–240 V 100–120 V
Frequência de rede admissível	50 / 60 Hz
Pressão de trabalho (reservatório prebonder)	Jateamento de precisão para cimentação 0,6–1 bar Ajuste recomendado 0,8 bar
Pressão de trabalho (reservatório adicional)	Jateamento de precisão clássico 1–6 bar
Pressão de ligação	6–8 bar
Fluxo volumétrico (máx.)	98 l/min
Potência da lâmpada	16 W
Intensidade luminosa máx.	4800 lx
Número de reservatórios	2–4
Capacidade da câmara de jateamento	20 l
Mecanismo de interrupção imediata	sim
Vidro revestido de silicone	sim
Dimensões (LxAxP) (com 1–2 reservatórios)	395 x 320 x 510 mm
Dimensões (LxAxP) (com 3–4 reservatórios)	396 x 320 x 610 mm
Nível de enchimento dos reservatórios	1000 ml
Peso (líquido, com 2 reservatórios)	~ 11,5 kg



tool included



easy use



perfect view



A arte do controle – Basic prebonder: mais que jateamento. Pre-bonding (pré adesão).

Informações para encomenda

Basic prebonder de precisão clássico 25–70 µm, 220–240 V	Nº 29691050
Basic prebonder de precisão clássico 25–70 µm, 100–120 V	Nº 29694050
Basic prebonder de precisão clássico 70–250 µm, 220–240 V	Nº 29691250
Basic prebonder de precisão clássico 70–250 µm, 100–120 V	Nº 29694250
15970050 Prebonder surface pro 50 µm, 4x 500 g	Nº 15970050

Fornecimento

1 reservatório prebonder: somente para abrasivo Prebonder surface pro 50 µm incl. bico jateador especial (jet nozzle), agulha espaçadora/ajuda de focalização (control tip), reduutor de pressão linear adicional de 2 bar, 4 agulhas espaçadoras/ajudas de focalização de reposição (control tip), 1 superfície para monitorar os parâmetros de jateamento (control pad), 1 reservatório clássico 25–70 µm incl. bico jateador 0,8 mm