

Renfert

making work easy



Basic prebonder

NEU Feinstrahlgerät für die Zahnarztpraxis

NEU Basic prebonder

Feinstrahlgerät für die Zahnarztpraxis

Das erste wissenschaftlich validierte Feinstrahlgerät für die klinische Oberflächenkonditionierung von Restaurationen vor der definitiven Befestigung. Der Basic prebonder standardisiert die Vorbehandlung von Zirkonoxid, Metalllegierungen, Hybridmaterialien sowie modernen Polymeren und schützt zuverlässig vor Fehlern durch unzureichendes Strahlen, zu hohen Energieeintrag und einem daraus resultierenden Befestigungsversagen.

Basierend auf der bewährten Basic quattro IS-Technologie von Renfert bietet der Basic prebonder ein praxisgerechtes, modulares System. Flexible Tankoptionen und ein ergonomisches Handstück machen die klinische Oberflächenkonditionierung einfach und effizient.

Vorteile

- Zuverlässiger Haftverbund durch standardisierte Oberflächenkonditionierung.
- Reproduzierbare Ergebnisse durch validierten Druckbereich und kontrollierte Strahlparameter.
- Materialschonendes Arbeiten durch präzise Energiedosierung.

Details

- Konstanter Energieeintrag durch Prebonder control tip für definierten Arbeitsabstand.
- Gleichmäßige Oberflächenrauheit durch Prebonder jet nozzle mit homogenem Strahlkegel.
- Wissenschaftlich validierter Druckbereich für optimalen Haftverbund.



tool
included



easy use



perfect
view



The Art of Control – Basic prebonder: Mehr als Abstrahlen. Pre-bonden.

Technische Daten

Zulässige Netzspannung	220–240 V 100–120 V
Zulässige Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Arbeitsdruck (Prebonder-Tank)	Feinstrahlen zum Bonding 0,6–1 bar Empfohlene Einstellung 0,8 bar
Arbeitsdruck (Zusatztank)	Klassisches Feinstrahlen 1–6 bar
Anschlussdruck	6–8 bar
Volumenstrom (max.)	98 l/min
Leistung Lampe	16 W
Beleuchtungsstärke max.	4800 lx
Tankanzahl	2–4
Strahlkammervolumen	20 l
Immediate Stop Funktion Beschichtete Scheibe	ja ja
Maße (B x H x T) (1–2 Tanks)	395 x 320 x 510 mm
Maße (B x H x T) (3–4 Tanks)	396 x 320 x 610 mm
Tankvolumen	1000 ml
Gewicht (unbefüllt, 2 Tanks)	~ 11,5 kg

Bestellinformationen

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

Lieferumfang

1 x Prebonder-Tank: Nur für 50 µm Prebonder surface pro Strahlsand inkl. Spezialdüse (jet nozzle), Abstandsnadel / Fokussierhilfe (control tip), zusätzlichem 2 bar Linear-Druckminderer, 4 Ersatz-Abstandsnadeln / Fokussierhilfen (control tip), 1 Prüfoberfläche zur Überwachung der Strahlparameter (control pad), 1 x klassischer Feinstrahlentank 25–70 µm inkl. Strahldüse 0,8 mm