

Renfert

making work easy



Basic prebonder XS

NEU

Feinstrahlgerät zur Oberflächenkonditionierung
vor der adhäsiven Befestigung

NEU Basic prebonder XS

Feinstrahlgerät zur Oberflächenkonditionierung vor der adhäsiven Befestigung

Mit dem Basic prebonder System standardisiert Renfert die Oberflächenkonditionierung vor der adhäsiven Befestigung in der Zahnarztpraxis. Wissenschaftlich definierte Strahlparameter und aufeinander abgestimmte Systemkomponenten machen aus einem bislang stark anwenderabhängigen Arbeitsschritt einen definierten klinischen Prozess. Der speziell für diesen klinischen Prozess entwickelte Basic prebonder XS schafft definierte Bedingungen für die adhäsive Vorbehandlung von Zirkonoxid, Metalllegierungen sowie Hybridmaterialien und modernen Polymeren.

Vorteile

- Prozesssicherheit bei der adhäsiven Befestigung durch standardisiertes Abstrahlen von Zirkonoxid, Metalllegierungen sowie Hybridmaterialien und modernen Polymeren.
- Verlässliche Ergebnisse durch wissenschaftlich definierte Strahlparameter und aufeinander abgestimmte Systemkomponenten.
- Mehr Kontrolle über einen sensiblen Arbeitsschritt durch reproduzierbare Bedingungen beim Abstrahlen.

Details

- Kompakte Bauweise für den flexiblen Einsatz in Zahnarztpraxen mit begrenztem Platzangebot.
- Integrierter Basic prebonder control tip (Abstandshalter) ermöglicht einen gleichmäßigen Energieeintrag.
- Gleichmäßige Oberflächenaktivierung durch die speziell entwickelte Strahldüse Basic prebonder jet nozzle mit homogenem Strahlkegel.
- Präzisionsmanometer mit markiertem Arbeitsbereich ermöglicht einfache Handhabung.



easy use



compact



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

Technische Daten

Anwendung	Feinstrahlen zum Bonding 50µm
Arbeitsdruck	Feinstrahlen zum Bonding 0,6 – 1 bar / 8,7 – 14,5 psi Empfohlene Einstellung 0,8 bar / 11,6 psi
Max. Anschlussdruck	6 – 8 bar / 87 – 116 psi
Volumenstrom (b. 1 bar)	8 – 9 l/min / 0,28 – 0,32 cfm
Tankanzahl	1
Immediate Stop Funktion	nein
Maße (B x H x T)	123 x 202 x 255 mm
Tankvolumen	300 ml / 500 g Strahlsand
Gewicht (ungefüllt)	1,5 Kg

Bestellinformationen

Basic prebonder XS	No. 2969 5000
Prebonder surface pro 50 µm, 4x 500 g	No. 1597 0050
Abstandsnaedel (Basic prebonder control tip), 5 Stück	No. 90003 9010
Prüfoberfläche (Basic prebonder control pad), 5 Stück + 1 magnetische Halterung	No. 90003 0375
Spezial Düse (Basic prebonder jet nozzle), 1 Stück	No. 90003 8070

Lieferumfang

Basic prebonder XS mit Basic prebonder-Tank (nur für 50 µm Prebonder surface pro Strahlsand) inkl. 1x Spezialdüse Basic prebonder jet nozzle, 1x Abstandsnaedel / Fokussierhilfe Basic prebonder control tip, 1x Ergo-Griff, 1x Flex-Schlauch und 2-bar-Druckminderer, 500 g Prebonder surface pro, 4x Ersatz-Basic prebonder control tip, 1x Prüfoberfläche zur Überwachung der Strahlparameter Basic prebonder control pad, 1x Handstückhalter, 1x pneumatischer Fußschalter, 1x Pneumatisches Anschlussset (EU/USA) und 1x Dosiernippelwerkzeug.