

**Renfert**

making work easy



# Basic prebonder

NOUVEAU | Microsableuse pour le cabinet dentaire

# NOUVEAU Basic prebonder

## Microsableuse pour le cabinet dentaire

La première microsableuse scientifiquement validée pour le conditionnement clinique des surfaces des restaurations avant l'assemblage définitif. La Basic prebonder standardise le prétraitement de la zircone, des alliages métalliques, des matériaux hybrides ainsi que des polymères modernes, et protège efficacement contre les erreurs dues à un sablage insuffisant, une énergie trop élevée et les échecs d'assemblage qui en résultent.

Basée sur la technologie éprouvée Basic quattro IS de Renfert, la Basic prebonder offre un système modulaire adapté à la pratique. Des options de silos flexibles et une pièce à main ergonomique rendent le conditionnement clinique des surfaces simple et efficace.

### Avantages

- Assemblage fiable grâce à un conditionnement de surface standardisé.
- Résultats reproductibles grâce à une plage de pression validée et des paramètres de sablage contrôlés.
- Travail respectueux des matériaux grâce à un dosage précis de l'énergie.

### Détails

- Apport d'énergie constant grâce à l'embout de contrôle Prebonder control tip pour une distance de travail définie.
- Rugosité de surface homogène grâce à la buse Prebonder jet nozzle avec cône de sablage uniforme.
- Plage de pression scientifiquement validée pour une adhésion optimale.

### Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V   100–120 V
Fréquence réseau admissible	50 / 60 Hz
Pression de travail (silo prebonder)	Micro sablage pour le bonding 0,6–1 bar   Réglage recommandé 0,8 bar
Pression de travail (silo supplémentaire)	Micro sablage classique 1–6 bar
Pression de raccordement	6–8 bar
Débit volumique (max.)	98 l/min
Puissance de la lampe	16 W
Intensité lumineuse max.	4800 lx
Nombre de silos	2–4
Volume de la cabine de sablage	20 l
Fonction d'arrêt immédiat   Vitre revêtue de silicone	Oui   Oui
Dimensions (l x h x p) (avec 1–2 silos)	395 x 320 x 510 mm
Dimensions (l x h x p) (avec 3–4 silos)	396 x 320 x 610 mm
Volume du silo	1000 ml
Poids (non rempli, 2 silos)	~ 11,5 kg



Contrôle maîtrisé – Basic prebonder: Plus que du sablage. Du pré-traitement.

### Référence

Basic prebonder et silo supplémentaire 25–70 µm, 220–240 V	Réf. 29691050
Basic prebonder et silo supplémentaire 25–70 µm, 100–120 V	Réf. 29694050
Basic prebonder et silo supplémentaire 70–250 µm, 220–240 V	Réf. 29691250
Basic prebonder et silo supplémentaire 70–250 µm, 100–120 V	Réf. 29694250
Prebonder surface pro 50 µm, 4x 500 g	Réf. 15970050

### Étendue de la livraison

1 silo prebonder: Seul pour l'abrasif Prebonder surface pro 50 µm incl. buse spéciale (jet nozzle), aiguille d'écartement / aide à la focalisation (control tip), détendeur linéaire supplémentaire de 2 bars, 4 aiguilles d'écartement / aides à la focalisation de recharge (control tip), 1 surface de contrôle pour surveiller les paramètres de sablage (control pad), 1 silo de sablage fin classique 25–70 µm incl. buse de sablage 0,8 mm