

RONDOflex™ plus 360

Système d'air abrasion avec spray de pulvérisation



RONDOflex™

Une sableuse en adéquation avec les besoins du marché

RONDOflex plus 360 est un **système d'air abrasion** avec spray de pulvérisation permettant de **réduire la quantité de dispersion de poudre** et d'éliminer en douceur et sans douleur la matière présente à la surface de la dent.

Compte tenu de la généralisation des systèmes de fabrication d'éléments prothétiques produits par CFAO et d'une dentisterie adhésive basée sur **l'économie tissulaire**, le micro-sablage devient une étape incontournable du processus d'assemblage final.

Indications thérapeutiques :

- Préparation des **surfaces adhésives** avant les techniques de **mordançage**.
- Préparation des **surfaces adhésives** pour les appareils **orthodontiques**
- **Curetage** des caries **débutantes**
- Nettoyage **moins invasif** des sillons et fissures
- Préparation des scellements des sillons
- Élimination extra-oral des résidus d'adhésif dans des bridges et des couronnes prothétiques avant un rescellement

Cas clinique



Fig14



Fig15



Fig16



Fig17

Fig 14 à 17 : préparation des surfaces d'adhésions de la 11 et la 21 par sablage à l'alumine 27 microns avant scellement de céramiques Emax sur armature en zircone.

Avec le RONDOflex plus 360, on peut observer un changement de la surface dentinaire qui passe d'une **finition légèrement brillante à une apparence plus mate**. Ce changement indique la réussite de l'abrasion à air et l'obtention d'une **micro-rugosité** de la surface, prête pour les procédures de collage suivantes.

Points forts

- L' économie tissulaire / **préparation à minima**
- Plus **facile et rapide** que le recours aux brosettes, pâtes abrasives, fraises...
- **Confort** pour le patient et le praticien
- **Indolore**
- Les particules de poudre (calibrées) sont accélérées dans le flux d'air afin d'atteindre la vitesse de 20 m/s et elles enlèvent en douceur **avec une haute précision** la matière à retirer

Caractéristiques

- Un traitement **sans anesthésie, sans fraise, sans bruit** ni vibrations et sans aucune sensation désagréable en bouche
- **Connection facile** au fauteuil via raccord **KAVO MULTIflex**
- **Jet de poudre enrobé d'une gaine d'eau**, permettant de moins souiller l'environnement de la zone à traiter, tout en maintenant une bouche non desséchée et sans poussière pour le patient à la fin du traitement
- Livré avec 2 canules (diamètre 0,46 mm ou 0,6 mm), 2 réservoirs de poudre et 2 flacons de poudre d'alumine (75 g), 27 µ et 50 µ - Garantie 12 mois
- **Stérilisable à l'autoclave** et peut résister à une température maximum de 138°