

Coupe couronne Diazircon**Champ d'application:**

Instrument rotatif pour couper couronnes et bridges en zircon ou en céramique comme le disilicate de lithium. Utilisation dans le contre-angle et pièce à main.

Méthode d'application:

Préparation (nettoyage, désinfection et stérilisation) voir les instructions de préparation.

Pour des performances optimales, la vitesse de rotation recommandée permanente est de 15 000 à 25 000 tours par minute. Avant que l'instrument ne vienne au contact de la couronne, régler l'instrument à cette vitesse. Comme le diamètre de la roue est supérieur à 3,1 mm, nous recommandons d'augmenter le refroidissement à l'eau jusqu'à 150 ml/min minimum. Une augmentation de la température peut entraîner des dommages à la pulpe dentaire. Éviter les leviers, les coincements et les températures trop élevées. La pression de contact et la vitesse dépendent du type de matériel et du moteur. Plus la vitesse est élevée, plus la pression de contact doit être faible. Si les parois de la couronne sont fendues d'environ 50 %, la couronne peut être facilement retirée en faisant sauter la fente. Utiliser uniquement de la manière décrite ci-dessus. Les indications du fabricant de la turbine doivent être respectées.

Qualité:

Revêtement à deux couches uniformes avec du diamant naturel. La partie active et la tige sont dorées. Corps moulé et tiges résistant à la corrosion, tournés selon la norme, faits d'acier médical inoxydable. Durée de vie constatée allant de 15 à 25 couronnes ôtées par instrument.

Risque:

Les diamants sont insérés dans plusieurs couches de nickel. Une utilisation continue lorsque la couche en diamant est déjà usée peut provoquer une contamination au nickel de l'environnement intra-oral avec sensibilisation du patient. Lorsque l'instrument est utilisé dans les règles de l'art, il n'y a pas de réactions allergiques connues chez les patients.

Le contact avec les tissus mous doit être évité - risque de blessures!

Élimination:

Les instruments utilisés doivent être éliminés avec les déchets hospitaliers.

Fabricant:

DIASWISS S.A. * Rte de St Cergue 293 * CH-1260 Nyon * Tel: +41 22 301 56 00