



WorkNC[®] DENTAL

Catadent fabrique ses dents avec WorkNC[®] Dental de SESCOI



« Une fois que nous avons programmé WorkNC Dental pour correspondre à notre méthode de travail, plus besoin d'intervenir au niveau de la FAO étant donné que le système est virtuellement automatique. Ceci augmente significativement la productivité car les temps de programmation sont très courts. »

Pedro Ruiz, Catadent

Repères

- WorkNC offre à Catadent la fonctionnalité la plus fiable pour l'usinage dentaire à un prix abordable
- Les assistants d'usinage automatisés simplifient énormément la programmation des parcours en 3 et 5-axes
- La facilité d'utilisation et la fiabilité du logiciel assurent au laboratoire un bon déroulement des opérations de fabrication

■ Un marché en forte progression mais très concurrentiel

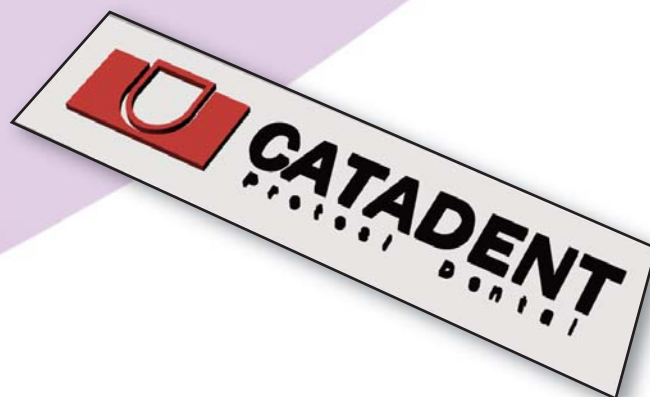
Basé à Barcelone, Catadent est un laboratoire dentaire situé au cœur du marché espagnol en plein essor pour les prothèses dentaires. Catadent cherchait depuis quelques temps le meilleur système pour fabriquer rapidement des prothèses dentaires de haute qualité à un coût compétitif pour répondre à une concurrence étrangère bon marché.

■ Une solution rentable

Pedro Ruiz, technicien dentaire chez Catadent nous explique, "Nous avons besoin d'un système FAO fiable et facile à utiliser qui serait assez flexible pour nous permettre de fabriquer chaque prothèse unique à partir d'un

bloc de matière avec la même méthodologie." La société a évalué plusieurs systèmes et a choisi WorkNC Dental de SESCOI pour sa technologie intégrée.

Pedro Ruiz ajoute, "Les autres systèmes que nous avons évalué dépendaient beaucoup de l'expertise du programmeur et possédaient des faiblesses significatives en ce qui concerne la détection de collisions. WorkNC Dental possède des stratégies d'usinage intelligentes avec des fonctions d'édition de parcours puissantes sans oublier un mode de simulation de très bon niveau ainsi que la technologie de prévention de collisions particulièrement importante



pour l'usinage en 5-axes. Des systèmes parmi les plus chers du marché possèdent ce type de fonction mais leur prix est trop élevé pour les PME de fabrication de prothèses. WorkNC Dental nous offre la fonctionnalité nécessaire à un prix abordable, ce qui en fait une solution rentable pour nous."

■ Une programmation simplifiée et optimisée

Sescoi a profité de ses 20 ans d'expérience dans le domaine de la FAO pour développer WorkNC Dental. Le logiciel inclut des assistants d'usinage automatisés qui simplifient énormément la programmation nécessaire pour générer des parcours en 3 et 5-axes sans collision. De plus, les stratégies d'usinage ont été optimisées pour convenir à tous les types de matériaux (la zircone, le titane et l'alumine) utilisés pour fabriquer les prothèses tels que les chapes et les bridges.

Pedro Ruiz confirme, *"Les parcours d'usinage sont hautement optimisés et la machine fonctionne de façon très souple, ce qui réduit l'usure, diminue les charges sur l'outil et tranquillise l'opérateur."*

■ La FAO facile et fiable

Pour Catadent, le bon déroulement de ses opérations de fabrication est déterminant pour sa réussite, la facilité d'utilisation et la fiabilité sont donc primordiales. Pedro Ruiz ajoute, *"Une fois que nous avons programmé WorkNC Dental pour correspondre à notre méthode de travail, plus besoin d'intervenir au niveau de la FAO étant donné que le système est virtuellement automatique. Ceci augmente significativement la productivité car les temps de programmation sont très courts ce qui libère le personnel pour effectuer d'autres tâches. Toute personne ayant eu l'expérience de travailler avec un système FAO mal optimisé, appréciera l'importance de la fiabilité de WorkNC Dental."*

■ Support réactif

Pedro Ruiz a été enchanté par le service assuré par le bureau espagnol de SESCOI précédant la vente et également après la vente. Celui-ci nous confirme, *"Ils ont rapidement compris nos besoins et ont proposé une solution correspondant exactement à nos attentes. Maintenant que nous avons le logiciel, le service et la*

réactivité sont également de premier ordre. Les techniciens de SESCOI sont toujours serviables et maîtrisent parfaitement leur produit. Pour nous, ce niveau de support et de collaboration est un point clé du service."

■ Les bénéfices de WorkNC Dental

L'intelligence intégrée dans le logiciel a tendance à surprendre Catadent grâce à ses capacités à résoudre les problèmes automatiquement. Pedro Ruiz dit, *"Les bénéfices majeurs de WorkNC Dental sont précisément les choses que nous considérons comme allant de soi, par exemple les parcours hautement optimisés et la prévention de collisions. Lorsque nous usinons des formes plus complexes, nous sommes toujours étonnés par la capacité du logiciel à générer des parcours tellement ingénieux."* Il conclut, *"WorkNC Dental est devenu une ressource essentielle pour notre société et pour chaque projet de fabrication."*