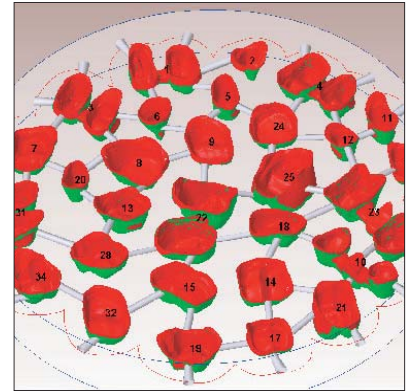
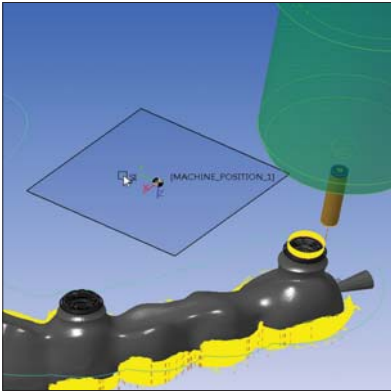


## Usinage 5-axes de vos prothèses sur Implant avec un processus CAD/CAM certifié



La machine 5-axes Datron D5 exploite parfaitement les performances des parcours 5-axes de WorkNC Dental pour l'usinage du chrome-cobalt et du titane. Des gammes d'usinage 5-axes dédiées ont été créées pour optimiser les temps d'usinage et prolonger la durée de vie des outils.

Ces gammes d'usinage offrent le moyen le plus rapide et le plus automatique pour usiner toutes les zones en contre-dépouilles sur les parties intrados et extrados.

Le nouveau module Implant de WorkNC Dental élargit la capacité d'usinage de piliers personnalisés et de bridges ou de barres sur Implant grâce à un processus entièrement automatisé basé sur une bibliothèque de données FAO de connexions d'implants intégrée.

### Les avantages de WorkNC Dental :

- Solution d'usinage ouverte et entièrement automatique, procédure de préparation de bruts optimisée.
- Solution multi-process : barres, disques, galettes, plaques.
- Solution d'usinage polyvalente avec des gammes d'usinage optimisées :
  - **pour les matériaux du dentaire** : zircon pré-fritté, titane, chrome cobalt, zircon HIP, lithium dissilicate...
  - **par type de prothèses** : chape, bridge, couronne, pilier, pilier personnalisé, bridge sur implant, barre implantaire...
  - **Détection automatique de la ligne cervicale,**
  - **Orientation optimisée dans les bruts de petites dimensions.**
- Fonctionnalités d'usinage haut de gamme :
  - **Parcours d'Usinage Grande Vitesse (UGV),**
  - **Parcours d'usinage automatique 3 et 5-axes,**
  - **Gestion complète des collisions en environnement 3 et 5-axes,**
  - **Gestion des supports de fixation multiples.**



Retrouvez-nous sur :

 Twitter/sescoi

 [www.facebook.com/dentalcadcam](https://www.facebook.com/dentalcadcam)

## La machine UGV 5-axes de Datron WorkNC Dental 5-axes, la solution optimisée pour l'usinage de piliers personnalisés et de piliers en chrome-cobalt...

### Module de piliers personnalisés de WorkNC Dental :

Le module Implant de WorkNC Dental offre à la machine Datron D5 la capacité d'usinage de piliers personnalisés en utilisant les dimensions et les tolérances réelles des connexions d'implants.

### Une facilité d'utilisation à la portée de tous :

Une seule et unique étape de WorkNC Dental gère l'intégralité des fonctions du module Implant.

# DATRON

### DATRON D5

**Fraiseuse de dimensions compactes pour la fabrication économique de prothèses de haute qualité.**

Le système CFAO DATRON D5 permet de fabriquer toutes prothèses dentaires conventionnelles telles que les couronnes, les bridges, les inlays, les piliers, les piliers télescopiques, les modèles et les pièces diverses pour les implants.

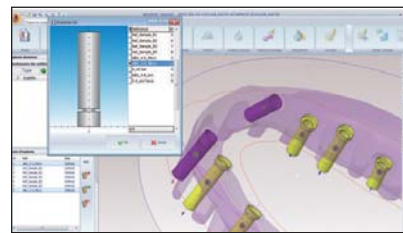
Cette machine UGV 5-axes offre un système automatisé de manipulation de pièces, un changeur d'outils novateur ainsi qu'une utilisation aisée dans un espace réduit.

Conçue spécifiquement pour les matériaux et les applications dentaires basés sur les technologies d'avant-garde, cette machine est très performante et précise, à la fois, rentable grâce à sa productivité élevée.

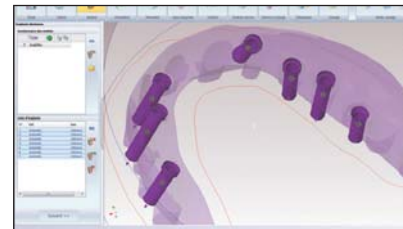
**Datron D5 est une fraiseuse CN haute performance à faible encombrement spécifiquement conçue pour le secteur dentaire.**

La machine comprend :

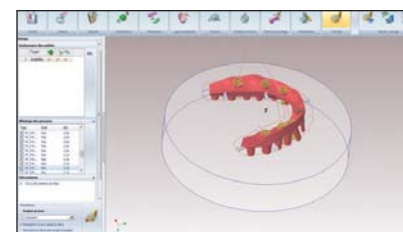
- Des axes de rotation et de pivotement pour assurer l'usinage 5-axes simultané,
- Une interface utilisateur conviviale par Apple iPad,
- Un changeur d'outils de treize unités avec détecteurs de longueur et de rupture d'outil,
- Une gestion automatisée jusqu'à huit bruts (en option),
- Une broche et des mécanismes d'entraînement à régulation de température,
- Un besoin minimal en lubrification,
- Un plateau pour copeaux pour tous types de matières avec extracteur de poussière.



Echange interactif des références d'implants



Reconnaissance automatique ou import du fichier de positionnement XML



Affectation automatique des gammes d'usinage liées aux matériaux et aux références des implants



WorkNC Dental - Module Implant



### DATRON AG

In den Gänsäckern 5  
Germany - 64367 Mühlthal  
Tel. +49 (0) 61 51 - 14 19 0  
[www.datron.de](http://www.datron.de)

### SESCOI INTERNATIONAL

50 Bld Général de Gaulle  
71009 Mâcon Cedex - France  
Tel. (+33).(0)3 85 21 66 21  
[www.workncdental.fr](http://www.workncdental.fr)