



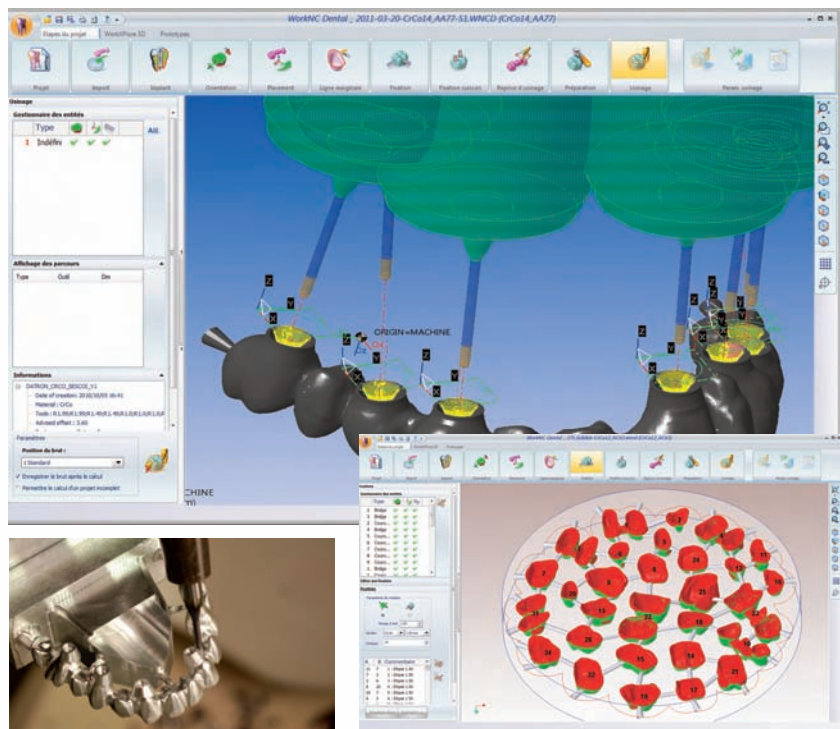
WorkNC[®] DENTAL

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

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 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.

Contact :

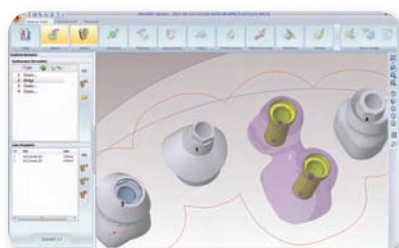
SESCOI INTERNATIONAL SAS

Boulevard du Général de Gaulle
71009 Macon Cedex
FRANCE

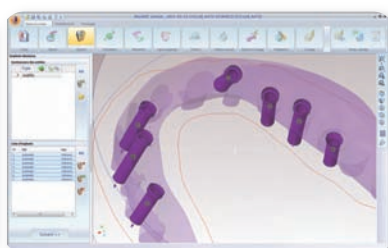
Tel. (+33) (0)385216621
Fax (+33) (0)385216622
international@sescoi.fr

www.workncdental.com

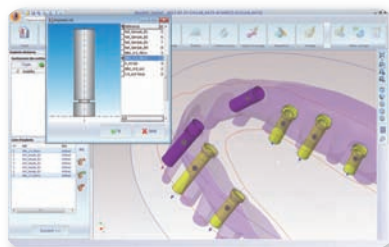
La machine à Usinage Grande Vitesse 5-axes de Datron WorkNC Dental 5-axes, la solution optimisée pour l'usinage de piliers personnalisés et de piliers en chrome-cobalt ...



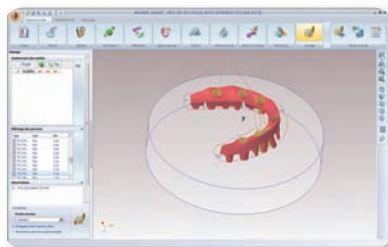
WorkNC Dental - Module Implant



Reconnaissance automatique ou import du fichier de positionnement XML



Echange interactif des références d'implants



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

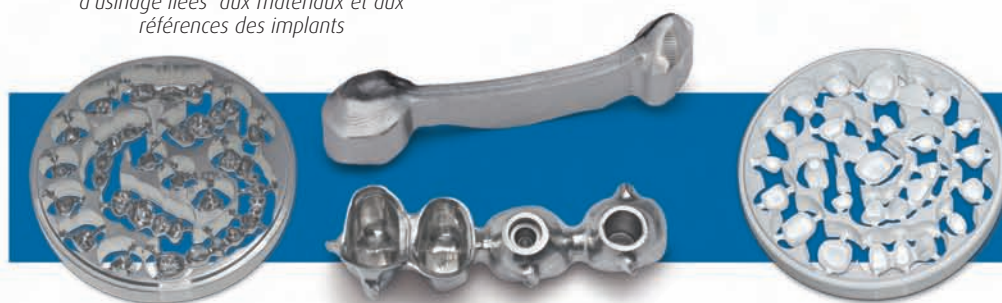
Module de piliers personnalisés de WorkNC Dental :

Le module implant de WorkNC Dental offre à la machine Datron D5 la capacité d'usiner des 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, 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 en option

Contact :

DATRON AG

In den Gänsäckern 5
Germany - 64367 Mühlthal
Phone: +49 (0) 61 51 - 14 19 0
Fax: +49 (0) 61 51 - 14 19 - 69
www.datron.de



Sescoi
www.sescoi.com