

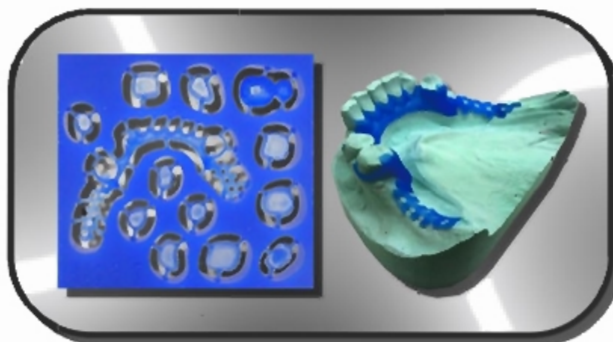
prodig

Systemes d'usinage haute précision



- ✓ Prothèses fixes
- ✓ Prothèses mobiles

Compatibles avec tous
les logiciels ouverts
(fichiers STL)



- ✓ Cire
- ✓ PMMA
- ✓ Zirconium
- ✓ Résine provisoire



digilea

Les standards industriels au service des prothésistes dentaires.

Simple d'utilisation et extrêmement performants, les systèmes PRODIG ont été développés par les sociétés **ORICO DENTAL** pour la partie machine et **DIGILEA** pour les logiciels. La réunion de ces expertises font de PRODIG l'outil idéal pour les laboratoires souhaitant conserver la production dans le labo.

Choisissez dans la gamme PRODIG le système correspondant le mieux à votre laboratoire en fonction de votre production de **fixes et / ou de mobiles**. De construction très rigide avec un châssis en acier-aluminium, équipé d'un **magasin automatique d'outils** à 5 emplacements (sur Prodig advanced et Prodigistell) et doté d'un **4eme axe piloté**, les systèmes PRODIG sont adaptés à l'usinage à sec de matériau tels que l'oxyde de zirconium, l'oxyde d'aluminium, les résines et les cires. **Tous les axes sont entièrement protégés pour éviter les détériorations provoquées par les poussières d'oxyde de zirconium.**

prodig
cad / cam



1 logiciel & 3 solutions.

Le logiciel **PRODIG CAD / CAM** permet d'adapter chaque cycle de fabrication aux besoins journaliers du laboratoire. **La gestion des matériaux et l'optimisation des parcours d'outils** autorisent des usinages mixtes: cire & zircon, zircon & PMMA, PMMA et cire. Il est ainsi possible de fabriquer jusqu'à **30 éléments en zircon et 4 stellites en un seul cycle.**

Tous nos systèmes ,PRODIG, PRODIG Advanced & PRODIGISTELL sont équipés du logiciel **PRODIG CAD / CAM.**

prodig

- 4 axes pilotés
- Changement d'outil manuel, avec capteur de longueur outil
- Support matière spécifique
- Logiciel WIN-Remote ou Kay sous Windows NT/XP pour pilotage 4 axes
- Broche asynchrone tri 220V ISA 750W 24000tr/min avec convertisseur de fréquence
- Buse d'aspiration
- Dimension de machine L/h(mm): 610 x 650 x 715 mm
- Poids total: approximativement. 120kg
- PC compris



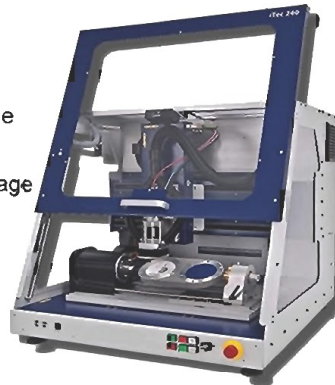
PRODIG CAD / CAM

- ✓ Préparation des bruts
- ✓ Gestion des matériaux
- ✓ Gestion des usinages
- ✓ Traçabilité des fabrications
- ✓ Placement automatique
- ✓ Positionnement automatique des supports
- ✓ Import de fichiers STL



prodig
advanced

- 4 axes pilotés motorisations servomoteur
- Changement d'outil automatique à 5 positions, avec capteur de longueur d'outil
- Support matière double
- Logiciel WIN-Remote ou Kay sous Windows NT/XP pour pilotage 4 axes
- Broche asynchrone tri 220V ISA 900W - 24000tr/min avec convertisseur de fréquence
- Aspirateur fourni avec buse d'aspiration
- Dimension de machine L/h(mm): 780 x 850 x 810 mm
- Poids total: approximativement. 170kg
- PC compris et intégré à la machine



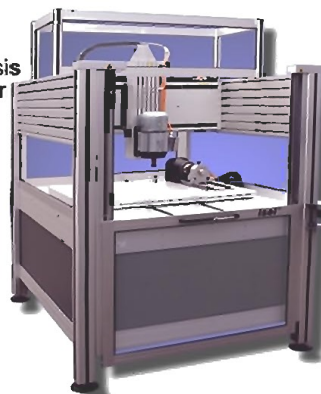
PRODIG CAD / CAM ADVANCED

- ✓ Préparation des bruts
- ✓ Gestion des matériaux
- ✓ Gestion des usinages
- ✓ Traçabilité des fabrications
- ✓ Placement automatique
- ✓ Positionnement automatique des supports
- ✓ Parcours d'outils optimisés fixe (mobile en option)
- ✓ Import de fichiers STL



prodigistell

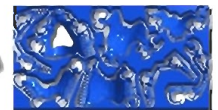
- 4 axes pilotés motorisations servomoteur, version sur châssis
- Changement d'outil automatique à 5 positions, avec capteur de longueur outil
- Support matière spécifique
- Logiciel WIN-Remote ou Kay sous Windows NT/XP pour pilotage 4 axes
- Broche asynchrone tri 220V ISA 900W 24000tr/min avec convertisseur de fréquence
- Aspirateur fourni avec buse d'aspiration
- Dimension de machine L/h(mm): 1160 x 800 x 1900 mm
- Poids total: approximativement. 350kg
- PC compris et intégré à la machine



PRODIGISTELL CAD / CAM

- ✓ Préparation des bruts
- ✓ Gestion des matériaux
- ✓ Gestion des usinages
- ✓ Traçabilité des fabrications

- ✓ Placement automatique
- ✓ Positionnement automatique des supports
- ✓ Parcours d'outils optimisés fixe & mobile
- ✓ Import de fichiers STL



digilea

DIGILEA est une marque C4W

C4W - 219 rue le Titien - 34 000 MONTPELLIER

Tel : 04 67 64 50 70 - Fax : 04 67 99 34 42

Web : www.digilea.com - Mail : contact@digilea.com