

La classe Premium, exigences élevées et efficacité de production!

La nouvelle CN coritec 750i d'iCore dental est la machine d'usinage ultime de haute performance pour la production à sec ou avec lubrification des prothèses dentaires en 5 axes (usinage 3 + 2). La coritec 750i étonne par sa précision et sa productivité. Il s'agit d'une CN high-tech pour les laboratoires pour qui priment la qualité, la productivité et la flexibilité.

Grace au magasin automatique d'outils à 16 emplacements et aux puissants moteurs linéaires sur chaque axe en association avec des règles de mesure numérique Heidenhain les plus exigeants seront comblés.

La 750i est adaptée pour une grande productivité à l'usinage sec ou lubrifié des matériaux tel que l'oxyde de Zirconium, l'oxyde d'aluminium, les résines et les cires mais également avec lubrification les alliages NP et le Titane.

Applications

Traitement important de tous matériaux dentaires par fraisage à sec et lubrifié en 5 axes (3+2) nécessitant vitesse et précision.

- » Oxyde de Zirconium
- » Oxyde d'aluminium
- » Résines tel que PMMA/Composites
- » Cires
- » Alliages NP
- » Titane et Alliage Titane

Utilisation

- » Dans les laboratoires de taille importante comme système de multi-production polyvalent, incluant l'usinage des métaux.
- » Selon le matériau approximativement de 30 - 40 unités sur un seul disque ou approximativement 60-80 unités sur la même matière

Informations techniques

- » Le châssis est composé d'une structure en mécano soudé renforcée par le granite absorbant les vibrations et munis de règles de mesure très précise Heidenhain.
- » De puissant et performant moteurs linéaires équipent chaque axe
- » Puissante broche HF jusqu'à 80 000 tr / min
- » Refroidissement par air et eau intégré dans le support broche
- » 5 axes (3+2)
- » Accès aisé par une porte coulissante avec circuit de sécurité intégré
- » 2 postes de travail avec support disque auto centré
- » Aspiration centralisée avec enceinte fermée



Photo non contractuelle



2MT Groupe
Minéral Médical Technologies