

Ceramill Sintron

Indications

- Couronnes & Bridges
- Télescopes
- Constructions vissées de plusieurs éléments sur bases en titane
- Piliers unitaires sur bases en titane
- Armatures pour couronnes et bridges anatomiquement réduites et entièrement anatomiques dans le secteur antérieur et latéral



Avantages

- Fraisage à sec sans effort et usure minimale grâce à une consistance proche de la cire
- Confort maximal grâce à la simplification de la finition et des retouches des armatures fraisées à l'état brut
- Grande fiabilité du processus, réalisation d'armatures homogènes sans défauts et sans bulles
- Excellentes valeurs de résistance, adhérence et biocompatibilité



Caractéristiques

- Résistance à la traction : 900 MPa
- Module E : 200 GPa
- Densité : 7.9 g/cm³
- Dureté Vickers : 270 HV 10
- CDT 25 - 500 °C : 14,5 *10⁻⁶/K
- Allongement à la rupture : 30 %
- Porosité ouverte : 0 %
- Couleur : argent
- Couleur oxyde : gris-vert
- 0,2 % limite élastique (Rp0.2) : ≥ 450 MPa
- Tolérance corporelle : DIN EN ISO 10271:2011-10
- Biocompatibilité : ISO 10993-1



Four Argothem 2



Four de frittage sous flux de gaz protecteur pour Ceramill Sintron

Le four de sintérisation CoCr Ceramill Argothem 2 est une partie intégrale du système complet dont tous les composants sont coordonnés de manière optimale pour le traitement du métal à fritter Ceramill Sintron.

La parfaite adaptation du métal à fritter, le traitement dans le système CFAO et la finition dans le four de sintérisation assurent une qualité de matériau très élevée et constante – particulièrement quand il s'agit des propriétés mécaniques et de la (micro) structure de la restauration fabriquée.

Le « cœur du système », la chambre de frittage amovible Ceramill Argovent, permet de réduire la consommation de gaz argon et de réaliser un frittage homogène et sans défauts des restaurations.

Données techniques

Dimensions P/L/H: 468 x 461 x 480 mm
 Poids: 30 kg
 Connexions électriques: V/Hz 220-240/50-60
 Puissance: 3,5 kW
 Fusible (lent): 15 A
 Type de protection – IP20
 Classe de protection thermique selon la norme DIN EN 60519-2 :
 classe 0



Un service Dental Inc

- Un SAV premium
- Une équipe disponible et à l'écoute
- Installation et formation sur place partout en France
- Accompagnement et formation régulières

