

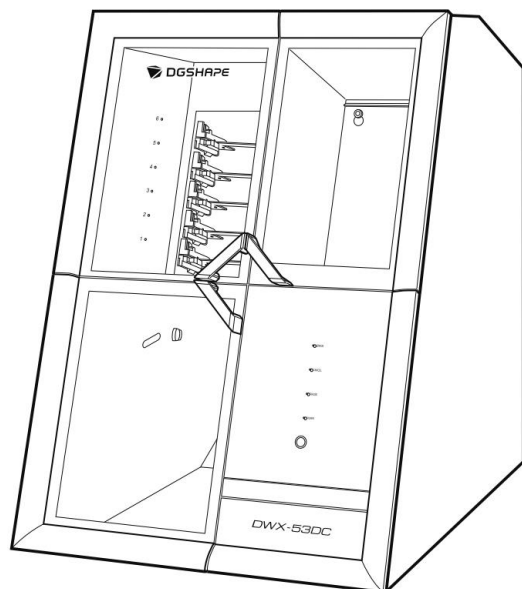
機械器具 60 歯科用エンジン

一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 34713000

歯科用CAD/CAMマシン DWX-53DC

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 寸法・質量

幅×奥行×高さ: 650×763×831mm
質量: 120 kg

3. 電気規格

AC100V, 50/60Hz
消費電力: 約 250W

4. 動作原理

- (1) メインスピンドルに回転運動を与え、X、Y、Z軸及びA、B軸方向のCNC制御により、材料とミリングバーを接触させて切削加工を行う。
- (2) ワークをディスクチェンジャー部のアダプターに装着し、自動制御で切削加工部に着脱を行う。

【使用目的又は効果】

1. 使用目的

CAD/CAM技術を利用して、歯科技工士及び歯科医師が行う歯科用補綴物の作製を支援する。

2. 効果

歯科用補綴物を迅速、かつ、高精度に作製する。

3. 加工可能な材料

切削加工用に成形された以下の材料
歯科切削加工用セラミックス、歯科切削加工用レジン材料、歯科用キャスティングワックス、歯科非铸造用コバルト・クロム合金(焼結前)

4. 一般的名称の定義

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室に設置して歯科修復物のコンピュータ支援設計(CAD)又はコンピュータ支援製造(CAM)に用いるものをいう。

【使用方法等】

1. 使用環境条件

使用場所: 室内
温度: 5～40℃
湿度: 35～80%(結露のないこと)

2. 操作方法

- (1) 電源の投入
 - (2) ディスクチェンジャーにワークの取り付け
 - (3) ツール(ミリングバー)の取り付け
 - (4) コンピュータから加工データの送信
 - (5) 加工開始
- 詳細な操作方法是取扱説明書をご参照ください。

【使用上の注意】

その他の注意

- (1) 本機器を患者環境内で使用しないこと。
- (2) 精密機器のため、取扱には十分注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- (1) 水のかからない場所に保管する。
- (2) 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意して保管する。
- (3) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しない。
- (4) 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理する。

耐用期間・使用期間

適正な保守点検及び修理が行われた場合に限り5年間とする(自己認証)。
ただし、耐用期間は使用条件、使用環境により差異を生じることがあります。

【保守・点検に係る事項】

1. 日常的な保守・点検

使用後の清掃

2. 定期的な保守点検

定期的な補正と清掃
詳細は取扱説明書をご参照ください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

【製造販売業者】

DGSHAPE 株式会社
住所: 静岡県浜松市浜名区新都田一丁目1番2号 *
電話番号: 053-482-7069

【お問い合わせ先】

フリーダイヤル: 0120-118-233
受付時間: 9:00～12:00、13:00～17:00
(土日祝および指定休業日を除く)

取扱説明書を必ずご参照ください。