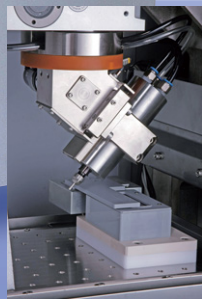


3D・グラインディング・マシン CVN-3000G



スピンドルヘッド部

粗加工から、

仕上げ加工まで！

小型全自動グラインディングセンター

特徴

- ・小物三次元形状の研削加工
- ・工具R形状と寸法を整えるツルーイング機能付
- ・工具を傾けてC軸制御での最適姿勢研削加工

CVN-3000 シリーズ

PAT. P

機械仕様

スピンドルヘッドストローク(Z軸)	50mm
チャックとテーブル間最大距離	89mm
スピンドルコレットチャック形状	コレットチャック(φ0.5~4.0mm)
スピンドル回転速度	80,000 rpm (0.5Mpa)
テーブルサイズ	360×240 mm
テーブルタテストローク(Y方向)	75mm
テーブルヨコストローク(X方向)	150mm (加工範囲は75mm)
電源容量/電圧	6.5KVA AC200V 3相
スピンドル最大出力	22W (エア軸受タービンスピンドル)
機体サイズ	1000L×525W×1550H mm
自重	600 kg

NC仕様

NC仕様	MELDAS M700VSシリーズ
制御軸	5軸サーボモーター(X、Y、Z、C、L軸)
補間指令	円弧・直線(OP:ヘリカル・渦巻・円錐・円筒・三次元円弧)
最小指令単位	1μm(0.001mm)
最小制御単位	10nm(0.00001mm)
最大プログラム記憶容量	15KB (OP:2,000KB)
補助機能(M)	各種オプション設定により対応
工具機能(T)	各種オプション設定により対応
主軸機能(S)	各種オプション設定により対応
その他の機能	和英表示対応、バックラッシュ補正 早送り傾き一定加減速機能、主軸/C軸制御 メモリーカードインターフェース、など

※本機は開発中のもので外観・仕様などが改良のため、予告なしに変更することがありますので、ご了承下さい。

メカトロ技術とシステム技術で人と環境に優しい商品を提供する