

i2R CNC ルーター A シリーズ

スタンド・ツールボックスは別売です
ノートPCは商品には含まれません



i2R CNC ルーター A シリーズ

- 4軸(C軸)対応機種です。
- 48Vステッピングモーター採用で保持トルクがアップ。
- エレクトロスピンドルの採用で、高精度、且つ、高い処理能力を実現しました。
- 木材、人口木材加工のみならず樹脂、アルミ等の非鉄金属にも使用可能です。
- スピンドルの送り機構に高精度のボールネジを採用。
- 高精度、高出力のステッピングモーター採用
- 機械本体は頑丈な鉄製フレーム構造。
- ガントリークリアランスは165mm。
- ガントリーサポートは鋳鉄製で機械の剛性を高めました。
- テーブルはインターロッキングアルミ製。
- 全ての軸のガイドは角柱ガイド。
- コントローラーはiCNCを採用し、15インチ画面で操作性が向上しました。
iCNCはスマホ(現在のところAndroidのみ)と同期させることができます。
- MDFスポイルボードを装備。

	A.22	A.23	A.24
電源	単相200V 10A		
X軸行程	610mm	610mm	610mm
Y軸行程	610mm	915mm	1220mm
Z軸行程	153mm	153mm	153mm
スピンドル	水冷エレクトロスピンドル 2.2kw (3HP)		
テーブル作業エリア	995mm × 721mm	1300mm × 721mm	1600mm × 721mm
加工速度(最高Y軸)	300 IPM (5000mm/min)		
コレット	ER20		
コレットチャック	6mm, 12mm		
スピンドルスピード	0 ~ 24000 RPM		
リニアガイドウェイ	X/Y/Z		
ガントリークリアランス	165mm		
マシンベース	全溶接スチールフレーム		
作業に必要な床寸法	995mm × 949mm	1300mm × 949mm	1600mm × 949mm
機械の高さ	769mm	769mm	769mm
重量	120kg	136kg	150kg

コントローラー ,DSP CNC モーションコントロールシステム

サポート: スタンダードGコード, PLTフォーマット,

メインストリームCAMソフト (Type3, Art cam, UG, Pro/E, Master CAM, Cimatron, Wentai)

USB ポート, U disc, カードリーダーファイル, Plug & Play サポート言語: 英語