**Machine Name : Laser cutting machine**

**Brand : Mitsubishi**

**Machine Model : ML3122VZ20**

**Stock No. : 468497**

**Ex-factory Date : 2014**

**Main Technical Parameters:**

three-axis travel: 3100*2200*850mm
Maximum workpiece machining size: 2500*1600*550mm
Plate machining maximum workpiece size: 3100*2200mm
Reposition indexing accuracy:+0.015
Machining feed rate: 35m/min
Worktable height :650mm
Dimension: 3412*7805*4100mm
Focusing lens : f190.5mm{f7.5'"}

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Z大工件尺寸 | | 920*920*550 | 2500*1600*550 | 3700*1600*550 |
| 平板加工Z大工件尺寸（C轴90.固定） | | 1520*1320 | 3100*2200 | 4300*2000 |
| 行程 | [X,Y,Z] (mm) | 1520*1520*850 | 3100*2200*850 | 4300*2200*850 |
| | [C,A](.) | C:+360 A:+135*2 | | |
| **空走速度 | [X,Y,Z] (m/min) | X,Y:45 /Z:35 | X,Y,Z:35 | |
| | [C,A] (./s) | 360 | | |
| **加工进给速度 | [X,Y,Z] (m/min) | 35 | | |
| | [C,A] (./s) | 360 | | |
| 重复精度（mm） | | +0.015(X,Y,Z) | | |
| 仿形K制方式 | | 前端D立仿形3轴NC仿形（在程序中由M代码来选择） | | |
| 加工平台承重（kg） | | 700 | 2000 | |