

**Machine Name : CNC lathe**

**Brand : Doosan**

**Machine Model : PUMA400**

**Stock No. : 492301**

**Ex-factory Date : 2010**



**Main Technical Parameters:**

15 inch strong German chuck

Rotation: 770mm

machining diameter: 550mm

Length :1043mm

Spindle speed :2000r/min

spindle power 26/22kw





|               |           |  |                |        |
|---------------|-----------|--|----------------|--------|
| <b>机床能力</b>   |           |  |                |        |
| 主最大回转直径       |           |  | Φ770           | mm     |
| 主最大回转直径       |           |  | Φ690           | mm     |
| 车削直径          |           |  | Φ550           | mm     |
| 镗车削直径         |           |  | Φ380           | mm     |
| 工件长度          |           |  | 1043           | mm     |
| 允许工件重量 (包括卡盘) |           |  |                |        |
|               | 仅卡盘重量     |  | 700            | kg     |
|               | 卡盘和尾座共同重量 |  | 1700           | kg     |
| 工作直径          |           |  | Φ116.5         | mm     |
| 轴             |           |  |                |        |
| 直径            |           |  | Φ380           | mm     |
| 轴端形式          |           |  | ASA A2-11      |        |
| 轴承直径 (前/后)    |           |  | Φ180 / Φ170    | mm     |
| 通孔直径          |           |  | Φ132           | mm     |
| 孔直径           |           |  | Φ117.5         | mm     |
| 通孔直径          |           |  | Φ117.5         | mm     |
| 内孔直径          |           |  | Φ117.5         | mm     |
| 电机功率 (30分钟连续) |           |  | 26 / 22        | kW     |
| 转速            |           |  | 2000           | r/min  |
| 最大扭矩          |           |  | 1761           | N·m    |
| 进给            |           |  |                |        |
| 行程            | X-轴       |  | 362 (87 + 275) | mm     |
|               | Z-轴       |  | 1105           | mm     |
| 进给速度          | X-轴       |  | 16             | m/min  |
|               | Z-轴       |  | 20             | m/min  |
| 切削量           | X-轴       |  | 500            | mm/rev |