

Fresadora CNC Router



Descrição:

Router em inglês, refere-se às tão conhecidas tupias, que são utilizadas para realizar trabalhos manuais em madeiras, através de ferramentas específicas. CNC é a sigla do inglês Computer Numeric Control, em português, Controle Numérico Computadorizado. É um sistema de controle de máquina, realizado através de um computador, é utilizado em tornos e centros de usinagem. Router CNC é uma máquina controlada através de um computador, tendo como principais aplicações, trabalhos com madeiras, plásticos, borrachas, metais não ferrosos, espumas, entre outros.

Alguns usos:

Semelhante a uma fresadora, a Router CNC é usada principalmente para corte de vários materiais como o vidro, madeira, plásticos, borracha, metais não ferrosos, espuma, pedras, cerâmica, papéis, couro, entre outros.

Ela produz uma infinidade de itens como objetos decorativos, painéis, molduras, instrumentos musicais, móveis, placas, joias e bijuterias etc.

Em Espaços Maker, é muito utilizada para prototipagem de circuitos impressos ou cortar peças em madeira.