

## Características técnicas do equipamento:

Torno CNC de barramento inclinado. Modelo MT-415/3000, marca ECOCA, ano 2008. Possui motor do fuso de 40 HP e velocidade de 2.500 RPM. (Figura 1).



Figura 1

**Característica de aplicações do equipamento:** Torno CNC é uma máquina industrial utilizada em usinagem de precisão para produção e acabamento de peças como eixos, cones, pinos, esferas, entre outras. Recebe esse nome pois seus movimentos e ações são orientados por Comando Numérico Computadorizado (CNC). A maioria deste tipo de equipamento opera de forma automática e possui duas bases, conhecidas como barramento, por onde correm dois eixos.

O design de base inclinada de 30 graus com grande descarga dentro da própria máquina fornece uma poderosa capacidade de eliminação de cavacos. Isso garante que a área de trabalho mantenha sua temperatura enquanto aumenta a estabilidade de giro e precisão.

**Composição do equipamento:** O equipamento tem a capacidade de barras de 4,6", diâmetro de giro de 20,1", balanço de 27,5" e comprimento de usinagem de 118". Suas dimensões são 272" x 89" x 79" com o peso de 11.875 quilos.