**DESCRIÇÃO DA MÁQUINA: CENTRO DE USINAGEM HORIZONTAL**

**MARCA: HAAS**

**MODELO: EC 400**

**ANO DE FABRICAÇÃO: 2005**

|  |
| --- |
| **Parâmetros técnicos** |
| Comprimento da mesa de trabalho | 400.1 mm |
| A largura da mesa de trabalho | 400.1 mm |
| Carga máxima de mesa (uniformemente distribuído) | 453.6 kg |
| Poder do acionamento de fuso | 22.4 kW |
| Número de ferramentas no magazine | 40 pcs |
| Velocidade máxima de rotação do eixo | 12000 1/min |
| Eixo X comprimento de viagem (alimentação mecânica) | 508 mm |
| Eixo Y comprimento de viagem (alimentação mecânica) | 508 mm |
| Eixo Z comprimento de viagem (alimentação mecânica) | 508 mm |
| Taxa máxima de alimentação no eixo X | 423.3 mm/s |
| Taxa máxima de alimentação no eixo Y | 423.3 mm/s |
| Taxa máxima de alimentação no eixo Z | 423.3 mm/s |
| Altura da máquina | 2626.4 mm |
| Comprimento da máquina | 3403.6 mm |
| Largura da máquina | 3652.5 mm |
| Peso da máquina | 9.1 t |

|  |
| --- |
| **Equipamento** |
| + | HAAS CNC CONTROL |
| + | Trocador de paletes |
| + | Mesa de trabalho do Rotary |
| + | CNC mesa rotativa - eixo síncrono |
| + | Sistema de refrigeração líquida |

**DESCRIÇÃO DA MÁQUINA: CENTRO DE USINAGEM HORIZONTAL**

MARCA: HAAS

MODELO: EC 400

ANO DE FABRICAÇÃO: 2005

**Parâmetros técnicos**

Comprimento da mesa de trabalho 400.1 mm

A largura da mesa de trabalho 400.1 mm

Carga máxima de mesa (uniformemente distribuído) 453.6 kg

Poder do acionamento de fuso 22.4 kW

Número de ferramentas no magazine 40 pcs

Velocidade máxima de rotação do eixo 12000 1/min

Eixo X comprimento de viagem (alimentação mecânica) 508 mm

Eixo Y comprimento de viagem (alimentação mecânica) 508 mm

Eixo Z comprimento de viagem (alimentação mecânica) 508 mm

Taxa máxima de alimentação no eixo X 423.3 mm/s

Taxa máxima de alimentação no eixo Y 423.3 mm/s

Taxa máxima de alimentação no eixo Z 423.3 mm/s

Altura da máquina 2626.4 mm

Comprimento da máquina 3403.6 mm

Largura da máquina 3652.5 mm

Peso da máquina 9.1 t

**Equipamento:**

 HAAS CNC CONTROL

 Trocador de paletes

 Mesa de trabalho do Rotary

 CNC mesa rotativa - eixo síncrono

 Sistema de refrigeração líquida