Centro Vertical Okuma MX-45VAE de ocasión

Referencia:	*LT-2309*
Fabricante:	*Okuma*
Modelo:	*MX-45VAE*
Número de serie:	***----***
Control:	*Okuma OSP-700M*
Año de fabricación:	*Noviembre de 1996*
Idioma Teclados / Software:	*Alemán / Alemán*
Tiempo de conexión:	*50.021 horas*
Tiempo de ejecución CN:	*16.043 horas*
Tiempo de giro husillo:	*14.789 horas*
Tiempo de mecanizado:	*11.823 horas*
País de origen:	*Japón*

Características Técnicas:

Recorridos:

Eje X:	*762 mm*
Eje Y:	*460 mm*
Eje Z:	*450 mm*
Distancia centro husillo a superficie mesa:	*160 - 610 mm*

Mesa de trabajo:

Dimensiones:	*460 x 1000 mm*
Distancia de la superficie de la mesa al suelo:	*750 mm*
Carga máxima sobre la mesa:	*500 kg*

Cabezal:

Velocidad del husillo:	*50 – 7.000 rpm*
Gamas de velocidad:	*Dos, velocidad infinitamente variable*
Motor:	*7,7/5,5 kW (30 min/continuo), Tipo VAC*
Cono interior del husillo:	*NT40*
Diámetro interior del husillo:	*70 mm*

Avances:

Avance rápido (Ejes X, Y):	*30.000 mm/min*
Avance rápido (Eje Z):	*24.000 mm/min*
Avance programable (Ejes X, Y, Z):	*1 – 10.000 mm/min*

Cambiador de herramientas (ATC):

Tipo de cambiador:	*Brazo cambiador*
Cono Portaherramientas:	*MAS BT40*
Tirante:	*MAS Tipo 2*
Almacén:	*32 herramientas, random*

Centro Vertical Okuma MX-45VAE de ocasión

Características Técnicas (continuación):

Diámetro máximo herramientas adyacentes:	*∅ 90 mm*
Diámetro máximo herramientas no adyacentes:	*∅ 125 mm*
Longitud máxima de herramienta:	*250 mm*
Peso máximo de cada herramienta:	*8 Kgf*
Altura de la máquina:	*2.650 mm*
Superficie de suelo ocupada:	*2.200 x 2.380 mm*
Peso de la máquina:	*5.500 kg*

Opciones incluidas:

Refrigerante a través del husillo (15 bar)
Transportador de viruta Mayfran MT10, con salida trasera
Sonda de medida Renishaw OMP60
Gestión de la vida de las herramientas (Tool life management)
Preparación para 4º eje (A Axis)
Sistema de comunicación DNC-DT
Software en idioma Español