

# Torno automático para cilindrar MANURHIN K`MX 20



Número de Almacén:	0300141
Tipo de Máquina:	Torno automático para cilindrar
Marca:	MANURHIN
Tipo:	K`MX 20
Año:	1990
Tipo de control:	CNC
País de Origen:	Francia
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



## Detalles Técnicos

diámetro de pasaje de husillo :	23 mm
curso vertical (Eje Z):	150 mm
longitud de torneado:	150 mm
carrera:	x+z Achse / Axis/eje/eixo/os = 30 mm
movimiento de refrentado eje x:	30 mm
movimiento longitudinal (eje -z):	30 mm
control:	Num 760T
gama de velocidad de cabezal principal - continuo:	0-3000 / 0-6000 U/min
velocidad de avance :	x/y: 5 mm/min
velocidad de avance :	z: 10 mm/min
torreta de herramientas:	2 Stück/pcs mit je/each 6 tools
presión operativa:	max. 45 bar
potencia total requerida:	8,0 kW
Peso de la Máquina aprox.:	2,2 t
dimensiones del máquina aprox. L x A x Altura:	2,45x1,3x2,2 m
dimensiones del cargador de barras:	4,65x0,5x1,3 m

## Informaciones Adicionales

tecnic detalles:

- sujeción de barra mediante hidráulico
- salida automática de la pieza de trabajo ( mediante de cesta de captura)
- 2 cabezales de torreta cada un con 6 portaherramientas
- dispositivo de refrigeración
- panel de control NUM 760 movil ( dimension L:1,0xA:0,8xAI:1,56m)
- cargador de barras marca IEMCA tipo CS 112/31

accesorio:

- 24 varias portaherramientas
- dispositivo de configuración de herramienta Sylvac Systems ( dimension L:0,58xA:0,5xAI:0,43m)

A la venta como se encuentra, no funcional, como donador de piezas de repuesto.  
i.D.