

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

MORI SEIKI NL3000MC

Torno CNC con eje C / CNC Turn-Mill Center



DATOS PRINCIPALES

KEY DATA

Año / Year

2006

Control CNC

MORI SEIKI MSX-850

Capacidad / Capacity

Ø 420 × 720 mm

Recorridos / Travels

X 280 · Z 820 mm

Husillo / Spindle

3.000 rpm · Plato / Chuck Ø 300 mm

Torreta / Turret

12 posiciones motorizadas / live stations

DESCRIPCIÓN / OVERVIEW

Torno CNC de gran capacidad equipado con eje C y herramientas motorizadas para realizar operaciones de torneado, taladrado y fresado en una sola sujeción. Incorpora contrapunto automático programable, plato de 3 garras de 300 mm y diversos portaherramientas fijos y motorizados. *Large-capacity CNC turn-mill center equipped with C-axis and live tooling for turning, drilling and milling operations in a single setup. Includes programmable automatic tailstock, 300 mm 3-jaw chuck and various static and live toolholders.*

Potencia de husillo / Spindle power 22 / 18,5 kW	Herramientas motorizadas / Live tooling speed 6.000 rpm
Rápido X/Z / Rapid traverse X/Z 30 / 30 m/min	Capacidad de barra / Bar capacity Ø 90 mm
Dimensiones / Dimensions 3.410 × 2.089 × 2.270 mm	Peso aprox. / Approx. weight 6.000 kg

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MORI SEIKI NL3000MC • 2006

DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS

ESPECIFICACIÓN	SPECIFICATION	VALOR / VALUE
Control CNC	CNC control	MORI SEIKI MSX-850
Capacidad máxima de torneado	Maximum turning capacity	Ø 420 × 720 mm
Recorridos de los ejes X / Z	X / Z-axis travel	280 / 820 mm
Volteo sobre bancada / carro	Swing over bed / cross slide	Ø 995 / Ø 825 mm
Capacidad máxima de barra	Maximum bar capacity	Ø 90 mm
Avance rápido X / Z	Rapid traverse X / Z	30 / 30 m/min
Diámetro del plato principal	Main spindle chuck diameter	Ø 300 mm
Velocidad del husillo principal	Main spindle speed	3.000 rpm
Potencia del husillo principal	Main spindle motor power	22 / 18,5 kW
Nariz del husillo principal	Main spindle nose	A2-8
Posiciones de torreta motorizadas	Live turret stations	12
Velocidad / potencia de herramienta	Live tooling speed / power	6.000 rpm / 5,5 kW

EQUIPAMIENTO INCLUIDO / INCLUDED EQUIPMENT

Contrapunto automático programable <i>Programmable automatic tailstock</i>	Plato de 3 garras Ø 300 mm <i>Ø 300 mm 3-jaw chuck</i>	Extractor de virutas <i>Chip conveyor</i>
Lámpara de estado de 3 colores <i>3-color status lamp</i>	Diversos portaherramientas fijos <i>Various static toolholders</i>	Herramientas motorizadas <i>Live toolholders</i>



Control MORI SEIKI MSX-850 / MORI SEIKI MSX-850 control



Torreta de 12 posiciones / 12-station turret