SEIKI
MÁQUINAS HERRAMIENTA
www.seikigroup.com

Calle Sisallo nº24 Nave 10-11
50720 Zaragoza
Telf.: 91 498 41 00
Email: comercial@seikigroup.com

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

MORI SEIKI NL2500Y/700

Centro de torneado CNC multitarea / *CNC turn-mill center*



DATOS PRINCIPALES
KEY DATA

Año / Year
10 / 2007

Nº de serie / Serial no.
NL251GI3507

Control CNC
MORI SEIKI MSX-850III

Capacidad / Capacity
Ø 356 × 705 mm

Recorridos / Travels
X 260 · Y ±50 · Z 795 mm

Husillo / Spindle
4.000 rpm · 18,5 kW

Paso de barra / Bar capacity
Ø 80 mm

DESCRIPCIÓN / OVERVIEW

Centro de torneado CNC multitarea MORI SEIKI NL2500Y/700, equipado con eje Y, eje C, herramientas motorizadas y contrapunto programable. Incorpora control MORI SEIKI MSX-850III, torreta de 12 posiciones, plato hidráulico de tres garras y transportador de virutas.

MORI SEIKI NL2500Y/700 CNC turn-mill center equipped with Y-axis, C-axis, driven tooling and programmable tailstock. Fitted with MORI SEIKI MSX-850III control, 12-station turret, three-jaw hydraulic chuck and chip conveyor.

Volteo sobre bancada / *Swing over bed* **Ø 923,8 mm**	**Configuración** / *Configuration* **Ejes Y y C + contrapunto**
Velocidad máx. husillo / *Max. spindle speed* **4.000 rpm**	**Torreta** / *Turret* **12 posiciones motorizadas**
Dimensiones máquina / *Machine dimensions* **3.100 × 1.922 × 2.120 mm**	**Peso máquina** / *Machine weight* **6.100 kg**

Este documento puede contener errores tipográficos / This document may contain typographical errors

Especialistas en Maquina Herramienta - Machine Tool Specialists - www.seikigroup.com

SEIKI
MÁQUINAS HERRAMIENTA
www.seikigroup.com

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

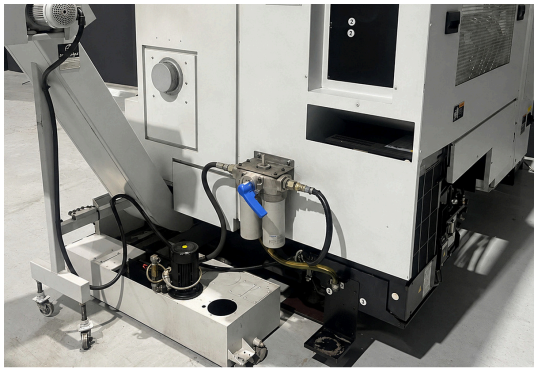
MORI SEIKI NL2500Y/700 · 2007

DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS

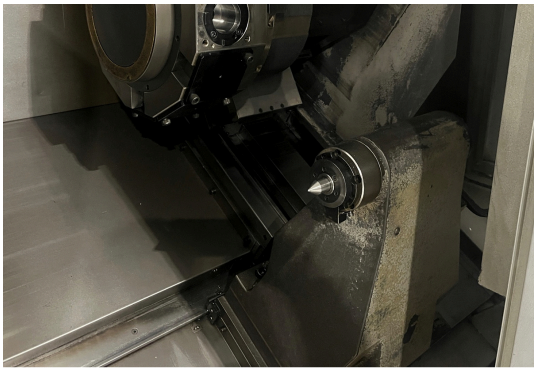
ESPECIFICACIÓN	SPECIFICATION	VALOR / VALUE
Control CNC	*CNC control*	**MORI SEIKI MSX-850III**
Número de serie	*Serial number*	**NL251GI3507**
Diámetro máximo de torneado	*Maximum turning diameter*	**Ø 356 mm**
Longitud máxima de torneado	*Maximum turning length*	**705 mm**
Volteo sobre bancada	*Swing over bed*	**Ø 923,8 mm**
Capacidad máxima de barra	*Maximum bar capacity*	**Ø 80 mm**
Recorridos de los ejes X / Y / Z	*X / Y / Z-axis travel*	**260 / ±50 / 795 mm**
Velocidad máxima del husillo	*Maximum spindle speed*	**4.000 rpm**
Potencia del husillo principal	*Main spindle motor power*	**18,5 kW**
Incremento del eje C	*C-axis increment*	**0,001°**
Posiciones / estaciones motorizadas	*Turret / driven stations*	**12 / 12**
Horas funcionamiento / corte	*Operating / cutting hours*	**5.347 / 3.776 h**

EQUIPAMIENTO INCLUIDO / INCLUDED EQUIPMENT

Contrapunto programable *Programmable tailstock*	**Ejes Y y C** *Y and C axes*	**Torreta motorizada 12 pos.** *12-station driven turret*
Portaherramientas incluidos *Toolholders included*	**Transportador de virutas** *Chip conveyor*	**Plato hidráulico 3 garras** *3-jaw hydraulic chuck*



Vista lateral / Side view



Zona de trabajo / Work area

Este documento puede contener errores tipográficos / This document may contain typographical errors

Especialistas en Maquina Herramienta - Machine Tool Specialists - www.seikigroup.com