


RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

Phone: +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

E-mail: info@rikienterprises.com - sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

Pec: rikimacchine@legalmail.it

Sito Web: www.rikienterprises.com

P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE: 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

MARCA	MORI SEIKI
MODELLO	NL-2000SY/500
CATEGORIA	TORNI CNC
ANNO COSTRUZIONE	2008
CONTROLLO CNC	MORI SEIKI MSX-850 III
Capacità	
Max diametro rotante sul banco	Ø 579,8 mm
Max diametro rotante sul carro	Ø 755 mm
Max diametro tornibile	Ø 356 mm
Max lunghezza tornibile	510 mm
Diametro passaggio barra	Ø 65 mm
Corse	
Asse X	260 mm
Asse Y	+/- 50 mm (100 mm)
Asse Z	590 mm
Asse B	634 mm
Asse C	+/- 360°
Mandrino	
Giri del mandrino	5.000 giri/min
Naso mandrino	ASA-6
Minimo angolo controllato asse C	0.001°
Potenza motore mandrino (cont/30 min)	15 kW
Contromandrino	
Giri del contromandrino	6.000 giri/min
Naso contromandrino	ASA-5
Minimo angolo controllato asse C2	0.001°
Potenza motore mandrino (cont/30 min)	11 kW
Torretta	
Stazioni torretta	12 stazioni motorizzate
Velocità utensili motorizzati	6.000 giri/min
Potenza motore dei motorizzati (cont/30 min)	5,5 kW
Dimensioni utensili a tornire / alesare	25x25 mm / Ø 50 mm
Avanzamenti	
Avanzamento rapido asse X	30.000 mm/min
Avanzamento rapido asse Z	10.000 mm/min
Avanzamento rapido asse Y	30.000 mm/min
Avanzamento rapido asse B	30.000 mm/min
Avanzamento asse rotativo asse C	400 giri/min
Accessori	
Caricatore di barre automatico SAMSYS mod. Multi-3000	
Portautensili fissi e motorizzati vari	
Vasca e convogliatore di trucioli	
Trasformatore	
Manuali, schemi elettrici e Dichiarazione CE	



RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

Phone: +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

E-mail: info@rikienterprises.com - sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

Pec: rikimacchine@legalmail.it

Sito Web: www.rikienterprises.com

P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE: 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

MAKE	MORI SEIKI
MODEL	NL-2000SY/500
CATEGORY	CNC LATHES
Y.O.M.	2008
CNC CONTROL	MORI SEIKI MSX-850 III
Capacity	
Max swing over the bench	Ø 579,8 mm
Max swing over the carriage	Ø 755 mm
Max turning diameter	Ø 356 mm
Max turning lenght	510 mm
Bar diameter capacity through the spindle	Ø 65 mm
Travels	
X axis travel	260 mm
Y axis travel	+/- 50 mm (100 mm)
Z axis travel	590 mm
B axis travel	634 mm
C axis rotation	+/- 360°
Spindle	
Spindle speed	5.000 RPM
Spindle nose size	ASA-6
C axis minimum controlled angle	0.001°
Spindle motor power (cont/30 min)	15 kW
Sub-spindle	
Sub-spindle speed	6.000 RPM
Sub-spindle nose size	ASA-5
C2 axis minimum controlled angle	0.001°
Sub-spindle motor power (cont/30 min)	11 kW
Turret	
Turret positions	12 live-tools positions
Live-tools speed	6.000 RPM
Live-tools motor power (cont/30 min)	5,5 kW
Turning / boring tool dimensions	25x25 mm / Ø 50 mm
Feedrates	
X axis feedrate	30.000 mm/min
Y axis feedrate	10.000 mm/min
Z axis feedrate	30.000 mm/min
B axis feedrate	30.000 mm/min
C axis feedrate	400 RPM
Accessories	
Automatic bar-feeder SAMSYS mod. Multi-3000	
Various fix and live-tools	
Coolant tank and chip-conveyor	
Transformer	
Manuals, electrical diagrams and CE/EU Declaration	