

MARCA	MORI SEIKI
MODELLO	NL2000Y-500
CATEGORIA	TORNI CNC
ANNO COSTRUZIONE	2008
CONTROLLO CNC	Mori Seiki MSX-850III
PESO MACCHINA	5.700 Kg
DIMENSIONI INGOMBRO MACCHINA	Lunghezza: 3.690 mm Larghezza: 1.922 mm Altezza: 2.120 mm
Capacità	
Max diametro rotante sul banco	Ø 579,8 mm (Ø 923,8 mm senza interferenza carter frontale)
Max diametro rotante sul carro	Ø 579,8 mm (Ø 755 mm senza interferenza carter frontale)
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 C	+/- 360°
Mandrino Principale	
Diametro autocentrante mandrino principale	Ø 210 mm
Velocità di rotazione del mandrino	5.000 giri/min
Naso mandrino	ASA-A2-6
Minimo angolo controllato asse C	0,001°
Potenza motore mandrino (cont/30 min)	11/15 kW
Torretta	
Stazioni torretta	12 stazioni motorizzate
Velocità utensili motorizzati	6.000 giri/min
Potenza motore dei motorizzati (cont/30 min)	3,7/5,5 kW
Dimensioni utensili a tornire / alesare	25x25 mm / Ø 50 mm
Avanzamenti	
Avanzamento rapido assi X / Z	30.000 mm/min
Avanzamento rapido asse Y	10.000 mm/min
Avanzamento rapido contropunta	7.000 mm/min
Avanzamento asse rotativo asse C	400 giri/min
Contropunta	
Tipologia attacco contropunta	Morse 4
Diametro canotto contropunta	Ø 80 mm
Corsa corpo contropunta	564 mm
Accessori	
Convogliatore di trucioli	
Vasca di raccolta refrigerante con pompe di lavaggio	
Nr. 4 motorizzati (2 radiali + 2 assiali)	
Vari portautensili fissi	
Braccio presetting utensile automatico	
Manuali, Schemi elettrici e Dichiarazione CE	

MAKE	MORI SEIKI
MODEL	NL2000Y-500
CATEGORY	CNC LATHES
Y.O.M.	2008
CNC CONTROL	Mori Seiki MSX-850III
MACHINE WEIGHT	5.700 Kg
MACHINE DIMENSIONS	Lengtha: 3.690 mm Width: 1.922 mm Height: 2.120 mm
Capacity	
Max swing over bed	∅ 579,8 mm (∅ 923,8 mm without front cover interference)
Max swing over saddle	∅ 579,8 mm (∅ 755 mm without front cover interference)
Max turning diameter	∅ 356 mm
Max turning length	510 mm
Bar diameter capacity through the spindle	∅ 65 mm
Travels	
X axis travel	260 mm
Y axis travel	+/- 50 mm (100 mm)
Z axis travel	590 mm
C axis rotation	+/- 360°
Spindle	
Spindle chuck diameter	∅ 210 mm
Spindle speed	5.000 RPM
Spindle nose size	ASA-A2-6
C axis minimum controlled angle	0.001°
Spindle motor power (cont/30 min)	11/15 kW
Turret	
Turret positions	12 with live-tools
Live-tools speed	6.000 RPM
Live-tools motor power (cont/30 min)	3,7/5,5 kW
Turning / boring tool dimensions	25x25 mm / ∅ 50 mm
Feedrates	
X / Z axes feedrate	30.000 mm/min
Y axis feedrate	10.000 mm/min
Tailstock rapid feed	7.000 mm/min
C axis feedrate	400 RPM
Tailstock	
Attachment type	MT-4
Quill diameter	∅ 80 mm
Tailstock travel	564 mm
Accessories	
Chip conveyor	
Coolant tank with pumps	
Nr. 4 Live-Tool holders (2 radial – 2 axial)	
Various fix tool holders	
Automatic Tool presetting arm	
Manuals, electrical diagrams and CE/EU Declaration	