

**HTM** Srl

NUOVO  
COD. 11WM05  
s/n NL254KE0125

*Tornio CNC*  
**NLX2500SY/700**  
**MSX 853 IV**



**MORI SEIKI**  
THE MACHINE TOOL COMPANY

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CAPACITA:

Oscillazione sul bancale	mm	920
Volteggio sopra le guide	mm	742
Diametro massimo di tornitura	mm	366* <sup>1</sup> 356* <sup>2</sup>
Diametro di tornitura standard	mm	271* <sup>1</sup> 275* <sup>2</sup>
Massima lunghezza di tornitura	mm	705
Capacità lavoro da barra	mm	80

### CORSA:

Asse X	mm	260
Asse Y	mm	+/- 50
Asse Z	mm	795
Corsa testa 2 (Asse B)	mm	734

### MANDRINO 1:

Velocità max mandrino	min <sup>-1</sup>	4.000
Tipo naso mandrino	JIS	A <sub>2</sub> -8
Diametro foro attraverso il mandrino	mm	91
Diametro interno cuscinetti mandrino	mm	140
Incremento minimo indexaggio mandrino		0,001°

### MANDRINO 2:

Velocità max mandrino	min <sup>-1</sup>	6.000
Tipo naso mandrino	JIS	A <sub>2</sub> -5
Diametro foro attraverso il mandrino	mm	43
Diametro interno cuscinetti mandrino	mm	85
Incremento minimo indexaggio mandrino		0,001°

### TORRETTA:

Numero di stazioni utensile		12
Altezza stelo utensili quadrati	mm	25
Diametro stelo barenò	mm	50
Tempo indexaggio torretta	sec.	0,27
Max velocità del mandrino portautensile rotante	min <sup>-1</sup>	6.000

### VELOCITA' AVANZAMENTI:

Trasversale rapido	mm/min <sup>-1</sup>	X, Z, B: 30.000 Y: 10.000
--------------------	----------------------	------------------------------

### MOTORE:

Motore mandrino 1	KW	18.5/18.5/15
Motore mandrino 2	KW	11/7.5 8
Motore mandrino portautensili rotante	KW	5.5/5.5/3.7
Motore avanzamento	KW	X,Y,Z: 3.0 B: 2.0

### ALIMENTAZIONE STANDARD:

	KVA	37,6
	MPa,L/min	0,5, 250 <ANR>

### CAPACITA' SERBATOIO:

Capacità vasca refrigerante	L	367
-----------------------------	---	-----

### DIMENSIONI MACCHINA:

Altezza della macchina	mm	2.187
Ingombro a terra (larghxprof.)	mm	3.970,5x2.076

\*1 = adatto per utensili per esterni con una sporgenza di 35mm.

\*2 = adatto per utensili per esterni con una sporgenza di 40mm.