

森精機 NC旋盤 SL-253B/500

2.2 SL-253B

		SL-253B/500	SL-253B/1000	
能力・容量	ベッド上の振り	mm	680 [454: 前カバーと干渉]	
	クロススライド上の振り	mm	510	
	センタ間距離	mm	575	1082.5
	最大加工径	mm	390	
	最大加工長さ	mm	485	1035
	標準加工径	mm	250	
	棒材作業能力*1	mm	73	
移動量	X軸移動量	mm	235 [195+40]	
	Z軸移動量	mm	520	1070
主軸	主軸回転速度*2	min ⁻¹	35~3500	
	主軸変速レンジ数	段	2 [巻線]	
	主軸端		JIS A ₂ -8	
	主軸貫通孔径	mm	86	
	主軸軸受内径	mm	130	
刃物台	刃物台の数		1	
	刃物台の形式		10角タレット (12角タレット)	
	刃物台の工具取付け本数	本	10 (12)	
	角バイトのシャンク部の高さ	mm	25	
	ボーリングバーのシャンク部の直径	mm	最大50	
送り速度	早送り速度	mm/min	X: 18000 Z: 24000	
	ジョグ送り速度	mm/min	X, Z: 0~1260 [15段]	
心押台	心押台の移動量	mm	515	1022
	心押軸の直径	mm	85	110
	心押軸のテーパ穴の形式		MT5 [回転センタ]	
	心押軸の移動量	mm	120	150
電動機	主軸用電動機 (30分/連続)	kW	15/11 (18.5/15)	
	送り軸用電動機	kW	X: 1.0 Z: 3.0	
	油圧用電動機	kW	0.75	
	潤滑用電動機	kW	0.02	
	クーラント用電動機 <50 Hz>	kW	0.52 <0.325>	
所要動力源	電源 (連続定格)	kVA	28.7 (35.3)*3	
タンク容量	油圧ユニットタンク容量	L	21	10
	潤滑油タンク容量	L	4	
	クーラントタンク容量	L	205 (160)*4	170
機械の大きさ	機械の高さ	mm	1890	1905
	所要床面の大きさ	mm	2405×1760	3343×1920
	機械質量	kg	4500	5500

		SL-253B/500	SL-253B/1000
力・径	タレットクランプ力	N {kgf}	39226 {4000} [at 3.4 MPa {35 kgf/cm ² }]
	カップリング径	mm	210
	ボールねじ径 [ピッチ]	mm	X: 28 [6] Z: 36 [12]
	心押軸推力	N {kgf}	5462 {557} [at 3.4 MPa {35 kgf/cm ² }]



① ()内の数値はオプションを示します。

② *1 使用するチャック/シリンダ等により棒材作業能力が制限される場合があります。

*2 使用する治具や工具等により最高回転速度が制限される場合があります。

*3 高出力仕様

*4 クーラントタンク前抜き仕様

