

MORI SEIKI
THE MACHINE TOOL COMPANY

CNC Lathe
CNC řízený soustružnický stroj
SL 403BMC / 800



**Machine specifications / Hlavní technické údaje:
SL 403BMC / 800**

Základní údaje	Oběžný průměr nad ložem	mm	710
	Oběžný průměr nad suportem	mm	738
	Max. obráběný průměr	mm	650
	Standardní obráběný průměr	mm	374
	Max. točná délka	mm	863
	Max. průměr tyčového materiálu	mm	120
Pojezdy	Pojezd v ose X	mm	345
	Pojezd v ose Z	mm	900
Vřeteno	Maximální otáčky vřetena	min ⁻¹	2 400
	Velikost kužele konce vřetena	JIS	A ₂ – 11
	Min. úhel indexace vřetena	°	0,001
	Vnitřní průměr ložisek vřetena	mm	180
Nástrojová hlava	Počet poloh (nástrojů)		12
	Velikost nástroje (kvadrát)	mm x mm	32 x 32
	Průměr vrtací tyče	mm	Max. 60
	Čas změny 1 polohy	s	0,4
	Max. otáčky rotačních nástrojů	min ⁻¹	3 000
Koník	Pojezd koníku	mm	850
	Průměr pinoly	mm	110
	Zdvih pinoly	mm	150
	Typ konce pinoly		MT5
Rychloposuv	v ose X	m/min	20
	v ose Z	m/min	24
	v ose C – polohování vřetena	min ⁻¹	56
Výkony motorů	Výkon motoru vřetena (30min / cont.)	kW	30 / 22
	Výkon motoru rot. nástrojů (30 min / cont.)	kW	9 / 7,5
	Posuvové motory os X Z	kW	6 4,5
	Výkon čerpadla – chladicí kapaliny	kW	0,52
Spotřeba energií	Instalovaný příkon	kVA	51,4
	Tlakový vzduch	MPa, L/min	0,5 , 600
Chlazení	Množství chladicí emulze	L	234
Rozměry stroje	Výška stroje	mm	2 450
	Púdorysná plocha stroje (šířka x hloubka)	mm	4 049 x 2 861
	Hmotnost stroje	kg	12 000